Guia do usuário do Iomega StorCenter px4-300r

D31603201

Table of Contents

Como obter ajuda

A Iomega tem o compromisso de prestar atendimento de primeira linha ao cliente. Para atingir essa meta, a Iomega oferece uma variedade de opções de suporte que visam a atender às necessidades de uma ampla gama de clientes. Para obter informações detalhadas sobre as opções de suporte disponíveis para seu produto Iomega, visite o site da Iomega. Selecione sua região com cuidado.

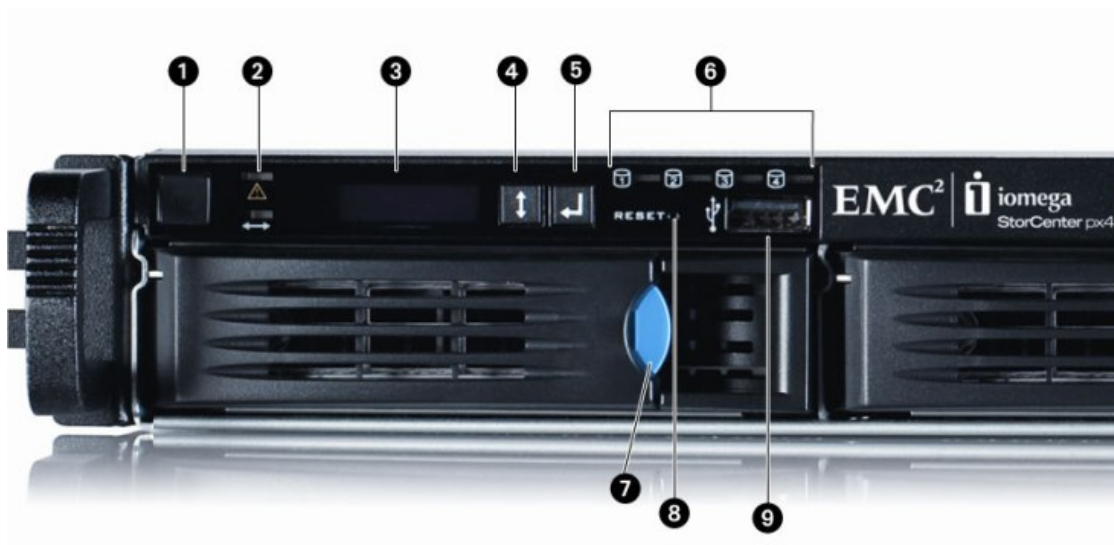
Veja uma amostra do que está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana no premiado site de suporte na Web da Iomega:

- Respostas a perguntas frequentes
- Páginas de ajuda on-line com soluções de problemas ou informações instrutivas básicas
- Software e drives Iomega atualizados
- Opções de suporte on-line avançado, como e-mail e bate-papo on-line com atendimento individual
- Cópias eletrônicas de manuais dos produtos Iomega
- Informações sobre opções de suporte por telefone
- Informações sobre opções avançadas de assistência técnica, como recuperação de dados
- Informações sobre garantia e instruções para a devolução de produtos

As opções de suporte disponíveis podem variar dependendo de sua região e do idioma escolhido. As políticas (incluindo taxas para serviços) e os procedimentos específicos para atendimento ao cliente Iomega mudam de acordo com a tecnologia e as condições de mercado. Para obter informações sobre as políticas atuais da Iomega, visite nosso site ou escreva para:
Iomega Customer Service
4059 South 1900 West
Roy, UT 84067, USA

Sobre o Iomega StorCenter px4-300r

Componentes

Painel frontal

- Indicadores de status, botões e portas
  1. Botão Liga/Desliga e indicador: Use o botão Liga/Desliga para ligar e desligar o Iomega StorCenter px4-300r.
     Branco constante quando o Iomega StorCenter px4-300r está ligado e pronto.

     Branco piscante quando o Iomega StorCenter px4-300r está sendo inicializado ou encerrado.

     CUIDADO! Para desligar o Iomega StorCenter px4-300r, pressione o botão Liga/Desliga sem mantê-lo pressionado.

     Não é recomendável manter o botão Liga/Desliga pressionado para desligar o Iomega StorCenter px4-300r.

     Isso pode resultar em perda de dados.

  2. Indicadores do status do sistema:
     - O LED superior exibe o atual status operacional do Iomega StorCenter px4-300r.
       Desabilitado: Ligado e pronto.

       Branco piscante: O StorCenter está reconstruindo o array RAID.

       Vermelho piscante: Erro no sistema ou drive – o LCD ou software do sistema indicará o erro.

       Vermelho constante: Erro do sistema durante a inicialização.

     - O LED inferior exibe o status das tarefas de cópia do QuikTransfer.
       Desabilitado: Nenhuma tarefa de cópia do QuikTransfer está definida ou em execução.

       Azul constante: As tarefas de cópia estão configuradas – também se aplica a drives USB externos que estejam conectados e tenham uma tarefa de cópia configurada.

       Azul piscante: Transferência de dados em andamento.

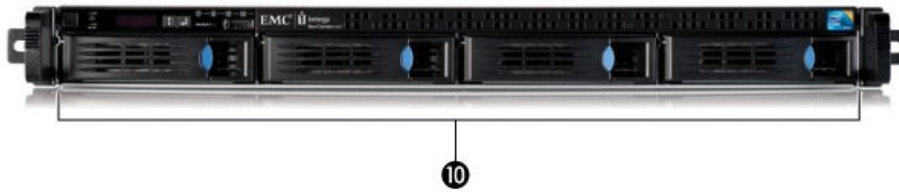
       Azul piscante regular: Indica um erro na transferência de dados – o LED ou o software do sistema indicará o erro.

  3. Monitor LCD: Um monitor LCD integrado fácil de usar. Faça a rolagem na tela do monitor para visualizar o nome do dispositivo, o espaço livre em disco, o endereço de IP e a data e a hora. É possível iniciar uma tarefa de cópia padrão do QuikTransfer através do LCD e exibir ou dispensar qualquer erro ou aviso no Iomega StorCenter px4-300r sem ter de ligar o computador.
  4. Botão SELECT ou CANCEL: Pressione o botão SELECT ou CANCEL para selecionar uma opção no menu no monitor LCD ou para dispensar a mensagem atual.
  5. Botão NEXT: Pressione o botão NEXT para passar para a próxima tela de informações do StorCenter.
  6. Indicadores de atividade dos drives: Exibe o status atual dos drives no Iomega StorCenter px4-300r.
     Azul constante: Ligado e pronto.

     Azul piscante: Transferência de dados em andamento

     Azul piscante regular: Transferência de dados em andamento.

  7. Presilha de liberação do trilho do drive: Pressione o botão de liberação e puxe a presilha para liberar o trilho do drive.
  8. Botão Reset: Mantenha o pressionado o botão RESET por quatro segundos para redefinir as configurações de segurança e de rede.
     Isso permite que você restabeleça o acesso se as configurações de rede estiverem incorretas ou se você esqueceu a senha.

  9. Conector USB: Dá suporte a dispositivos como armazenamento e impressoras USB.

10. Gabinetes de drive: O Iomega StorCenter px4-300r tem quatro gabinetes de drive para manutenção por parte do usuário.

Painel traseiro

1. Conector de alimentação: Conecte o cabo de alimentação a esse conector.
2. Conectores USB 2.0 de alta velocidade: Dá suporte a dispositivos como armazenamento e impressoras USB.
3. Gigabit Ethernet: Conectores Ethernet de alta velocidade que detectam automaticamente a velocidade da rede (10/100/1000Base-T).
4. Conector serial: O conector serial é usado somente para solução de problemas.

Configurações padrão

Endereço IP: Se não for encontrado um servidor DHCP na rede, o Iomega StorCenter px4-300r obterá um endereço IP autoatribuído no intervalo 169.254.x.x.

Nome do dispositivo: O nome padrão do Iomega StorCenter px4-300r é 'px6-300d-XXXXXX' (onde XXXXXX é uma sequência exclusiva de letras e números).

Compartilhamentos padrão: Backups, Documents

Conectando o Iomega StorCenter px4-300r

Verifique o conteúdo do pacote

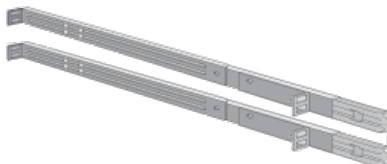
Verifique se a caixa contém os seguintes itens:

- Iomega StorCenter px4-300r (os modelos podem variar)

- Cabo de alimentação

- CD de soluções e Guia de Início Rápido

- Cabo Ethernet

- Kit de trilhos (os modelos podem variar)

O conteúdo dos pacotes pode variar.

Conectando o Iomega StorCenter px4-300r

Instalação inicial

Se você adquiriu mais de um Iomega StorCenter px4-300r, realize todas as etapas em um dispositivo antes de instalar outros.

1. Use o cabo de rede incluído para conectar o dispositivo a um hub ou switch de rede ou diretamente a um computador.
2. Conecte o cabo de alimentação incluído à parte traseira do dispositivo e a uma tomada ou a um no-break.
3. O Iomega StorCenter px4-300r deverá ligar automaticamente.
4. Ligue o computador, aguarde a inicialização do sistema operacional e insira o CD.
5. Para obter os melhores resultados, use um computador conectado ao mesmo roteador, hub ou switch do dispositivo.
   Se o software não for executado automaticamente, clique duas vezes no ícone do CD e clique duas vezes no ícone Iniciar.

6. Instale o software Iomega Storage Manager.
   Quando a instalação estiver concluída, o ícone do Iomega Storage Manager será exibido na bandeja do sistema (Windows) ou na barra de menus (Mac). O Iomega Storage Manager examinará automaticamente sua rede e será conectado aos compartilhamentos disponíveis.

   Se você receber uma mensagem do firewall de seu sistema operacional alertando sobre a atividade da rede, verifique se as comunicações foram desbloqueadas.

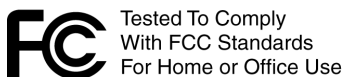
   Usuários Mac: Os compartilhamentos do Iomega StorCenter px4-300r serão montados e exibidos no desktop Mac.

   Usuários de PC: Os compartilhamentos do Iomega StorCenter px4-300r receberão automaticamente uma letra de drive e estarão disponíveis na seção Unidades de rede em Meu computador.

Iomega StorCenter px4-300r

Informações normativas

FCC (Estados Unidos)

O equipamento de computação descrito neste manual gera e usa energia de RF (Radio Frequency, radiofrequência). Se o equipamento não for instalado e operado em total conformidade com as instruções do fabricante, poderá ocorrer interferência na recepção dos sinais de rádio e televisão.

Esse equipamento atende às normas FCC Parte 15. Sua operação está sujeita às seguintes condições: (1) o dispositivo não deve causar interferências negativas e (2) o dispositivo deve aceitar toda e qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar uma operação indesejada.

A Parte 15, Classe B, das normas FCC, tem como finalidade fornecer uma proteção cabível contra a interferência de sinais de rádio e televisão em uma instalação residencial. Apesar de o equipamento ter sido testado e estar em conformidade com os limites permitidos de emissão de RF, conforme especificado nas normas citadas, não há garantias de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Para determinar possíveis interferências, desligue e religue o equipamento e monitore a recepção de rádio e televisão. O usuário pode eliminar interferências implementando uma ou mais das seguintes medidas:

- Redirecionar o dispositivo afetado e/ou sua antena de recepção.
- Aumentar a distância entre o dispositivo afetado e o equipamento de computação.
- Conectar o computador e seus periféricos a um circuito de unidade diferente do usado pelo dispositivo afetado.
- Se necessário, consultar um técnico com experiência em rádio/televisão para obter outras sugestões.

Alterações ou modificações no sistema eletrônico ou no compartimento deste produto devem ser expressamente aprovadas pela Iomega; caso contrário, a permissão do usuário para operar o produto poderá ser anulada pelo FCC.

Verificação no Canadá

Esse equipamento digital de Classe B está em conformidade com todos os requisitos das normas canadenses para equipamentos causadores de interferência (ICES-003, Classe B)

CE (Comunidade Europeia)

Esse produto Iomega está em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) e diretiva(s) europeias: Aplicação de diretivas do Conselho: 73/23/EEC, 89/336/EEC.

Normas para as quais há conformidade declarada: EN60950, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Nome do importador: Iomega International, S.A. Tipo de equipamento: Equipamento de tecnologia da informação.

WEEE

De acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/EC sobre WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, resíduo de equipamento eletroeletrônico), a presença do símbolo acima, no produto ou na embalagem, indica que o item não deve ser descartado no sistema de coleta de lixo comum. Em vez disso, é de responsabilidade do usuário descartar o produto em um ponto de coleta designado para a reciclagem de resíduos de equipamento eletroeletrônico. A coleta seletiva desses resíduos ajuda a otimizar a recuperação e a reciclagem de materiais recuperáveis e também reduz o impacto sobre a saúde humana e sobre o meio ambiente.

Para obter mais informações sobre o descarte correto do produto, entre em contato com as autoridades locais ou com o revendedor em que o produto foi adquirido.

Fabricante/Parte responsável

Iomega Corporation
4059 South 1900 West
Roy, UT 84067 USA

EU Representative

Iomega International SA
H/O Iomega Netherlands
Hardwareweg 4
3821 BM Amersfoort
NL - The Netherlands

Informações de segurança

Observe as seguintes diretrizes ao usar o Iomega StorCenter px4-300r:

1. Siga todas as instruções marcadas no Iomega StorCenter px4-300r e na documentação.
2. Sempre use as tomadas de alimentação próprias de seu país.
3. Não use o Iomega StorCenter px4-300r perto da água. Não derrame líquido sobre o Iomega StorCenter px4-300r ou dentro dele.
4. Não coloque o Iomega StorCenter px4-300r em uma superfície instável.
5. Não pise no cabo de alimentação nem deixe nada sobre ele.
6. As aberturas no dispositivo são destinadas para ventoinhas e ventilação do ar e não devem ser obstruídas ou cobertas. Certifique-se de que o dispositivo tenha ampla ventilação (pelo menos 127 mm ou 6 pol.) na frente e atrás da unidade. Não coloque o dispositivo perto de ou sobre um radiador ou saída de calor.
7. Ao ser constatada qualquer uma das condições a seguir, desconecte o dispositivo da tomada e entre em contato com o suporte técnico: O cabo ou a tomada de alimentação está danificado. Houve derramamento de líquido no dispositivo. O dispositivo não funcionou adequadamente quando as instruções de operação foram seguidas. O dispositivo sofreu queda ou o revestimento exterior está danificado.

Solução de problemas com roteadores

Se você encontrar um problema ao conectar ou usar o Iomega StorCenter px4-300r, consulte os tópicos listados abaixo para as possíveis soluções.

Se você configurou corretamente o encaminhamento de porta no roteador, mas ainda assim o acesso remoto não funcionar, é sinal de que podem haver vários roteadores na rede. Nessa situação, provavelmente haverá dois firewalls NAT (Network Address Translation).

1. Uma das formas mais fáceis de identificar o problema é fazer log-in no roteador em que o Iomega StorCenter px4-300r está conectado.
2. Depois de fazer log-in, acesse a página que mostra o endereço IP WAN do roteador, normalmente Status ou Network Info.
3. Se o endereço IP WAN iniciar por 192.168, 10, ou 172, pode haver um firewall NAT entre o roteador e a conexão com a Internet.

Há muitas opções para resolver condições de NAT dupla. As seções abaixo investigam os prós e os contras de cada solução:

> Essas instruções se destinam ao roteador que está conectado diretamente à Internet como o roteador principal. O roteador em cascata ou o roteador ao qual o Iomega StorCenter px4-300r está conectado será chamado de roteador secundário.

- Use a DMZ do roteador principal
- Faça o encaminhamento de porta do roteador principal para o secundário
- Coloque o roteador secundário no modo de bridging
- Coloque o roteador principal no modo de bridging

Habilitando a DMZ

A maioria dos roteadores tem um recurso chamado DMZ ou Servidor padrão. DMZ significa zona desmilitarizada, zona de gerenciamento de dados, demarcação ou rede de perímetro. A DMZ permite especificar um endereço IP que exista fora do firewall NAT do roteador.

Essa é a forma mais simples de configurar a rede para que ela possa administrar situações de NAT dupla. Entretanto, seu funcionamento depende da presença do DMZ no roteador principal.

Para habilitar a DMZ:

1. Faça log-in no roteador principal.
2. Navegue para a página de configurações da DMZ ou do Servidor padrão. Consulte a documentação do roteador para descobrir onde o recurso se encontra.
3. Digite o endereço IP do roteador secundário.
4. Salve as configurações.

Com isso, o roteador secundário não estará mais sujeito ao firewall do roteador principal. Se o encaminhamento de porta tiver sido configurado corretamente, o acesso remoto deverá funcionar normalmente. Mover o roteador secundário para a DMZ não deve ter nenhuma influência sobre a segurança da rede, pois ela ainda estará protegida pelo firewall do roteador secundário.

Configurando o encaminhamento de porta em redes NAT duplas

Se por algum motivo não for possível alterar a configuração da rede e sua instalação exigir NAT dupla, será necessário realizar duas vezes as etapas para o encaminhamento de porta. No rotador principal, defina o encaminhamento de porta para o endereço IP externo do roteador em cascata. No roteador em cascata, defina o encaminhamento de porta para o endereço IP do Iomega StorCenter px4-300r.

Colocando em bridge o roteador secundário

Verifique se o roteador principal (normalmente aquele conectado ou operando como modem DSL/cable) é o único a ter DHCP e NAT habilitados. É necessário alterar o roteador secundário para o modo de bridging. Verifique se o roteador secundário está conectado ao principal usando uma porta padrão, em vez daquela identificada como Uplink ou Internet. Basicamente, isso transformará o roteador secundário em um switch. Porém, ainda será possível habilitar seu ponto de acesso de conexão sem fio (se disponível).

Consulte a documentação do roteador para obter informações sobre configuração e instalação.

Colocando em bridge o roteador principal

Se nenhuma das opções acima estiver disponível, será necessário habilitar o bridging transparente no roteador principal. Provavelmente, será necessário ligar para o ISP (Internet Service Provider, provedor de serviços de Internet) para colocar a NAT/modem DSL ou cable no modo de bridge, o que desabilitará a primeira NAT/firewall. Uma vez desabilitado o primeiro firewall do modem, o roteador secundário gerenciará todo o tráfego de rede e o encaminhamento de porta e permitirá o funcionamento do acesso remoto.

> Não tente fazer bridging sem a ajuda do ISP. Se o cliente tentar usar o modo bridge sem configurá-lo da maneira adequada, isso pode fazer com que a conexão do cliente com a Internet fique inoperante. Colocar o roteador principal em modo de bridging também pode exigir informações sobre configuração e configurações especiais no roteador secundário.

Se você configurou o Iomega StorCenter px4-300r usando o DHCP, poderá não conseguir se reconectar a ele pelo acesso remoto após uma reinicialização. O DHCP obterá automaticamente um endereço IP do servidor sempre que o Iomega StorCenter px4-300r for reiniciado. Essa é uma forma muito simples de configurar o Iomega StorCenter px4-300r, mas poderá causar problemas nas configurações de encaminhamento de porta do roteador. O roteador não atualiza dinamicamente as configurações de encaminhamento de porta e não poderá fazer encaminhamento de porta para o Iomega StorCenter px4-300r caso o endereço IP seja alterado.

Para resolver o problema, você pode tentar uma das seguintes técnicas:

- Aumentar o alcance da concessão de DHCP: O roteador tentará se lembrar de todos os clientes DHCP e fornecer a eles o mesmo endereço IP sempre que solicitarem um endereço IP. Entretanto, o roteador esquecerá os clientes se estes não solicitarem um endereço IP por determinado período. O roteador terá uma configuração para determinar por quanto tempo a concessão de DHCP será válida. Se a rede requer DHCP, essa pode ser uma boa solução. Porém, não é garantido que sempre vá funcionar. Poderá ser necessário atualizar ocasionalmente as configurações de encaminhamento de porta do roteador.
- Usar o DHCP estático: Alguns roteadores permitem atribuir endereços IP estáticos por meio do sistema DHCP com base no endereço MAC do dispositivo. Isso garante que o Iomega StorCenter px4-300r sempre obtenha os mesmos endereços IP e que suas configurações de encaminhamento de porta sempre estejam corretas. O DHCP estático permite deixar o Iomega StorCenter px4-300r no modo DHCP. Consulte o manual do roteador para obter mais informações sobre configurações DHCP.
- Usar um endereço IP manual: Alterar o endereço IP manual reduzirá a dependência do Iomega StorCenter px4-300r no servidor DHCP. Entretanto, será necessário fazer outras configurações para que ele funcione corretamente.
  1. Faça log-in no roteador e anote o intervalo de DHCP que ele está usando.
  2. Consulte o manual do roteador para obter mais informações sobre configurações DHCP.
  3. Navegue para página da interface de configurações de endereço IP no Iomega StorCenter px4-300r. Para obter mais informações, consulte a seção Configurações de rede deste manual.
  4. Digite um novo endereço IP que esteja fora do intervalo de DHCP do roteador. Por exemplo, se o roteador estiver distribuindo endereços IP no intervalo 192.168.14.2-192.168.14.50, atribua um número entre 192.168.14.51 e 192.168.14.255 ao Iomega StorCenter px4-300r. Certifique-se de atribuir ao Iomega StorCenter px4-300r um endereço IP que não esteja sendo usado por outro dispositivo.
  5. Digite uma máscara de sub-rede. A máscara de sub-rede descreve o tamanho da rede. Para a maioria das redes, ela será 255.255.255.0, o que permite 256 dispositivos de rede. Se você estiver em uma rede maior ou usando o intervalo autoatribuído de APIPA (169.254.x.x), use a máscara 255.255.0.0 ou uma maior.
  6. Para obter melhores resultados, informe o(s) endereço(s) IP do(s) servidor(es) DNS.
  7. Se necessário, informe o(s) endereço(s) IP do(s) servidor(es) WINS.
  8. Informe um endereço de gateway. Na maioria dos casos, este será o endereço IP do roteador.
  9. Se necessário, atualize as informações de encaminhamento de porta do roteador com o novo endereço IP DHCP estático.

Garantia limitada

Drives e mídia

- Cobertura
- Produtos e problemas excluídos
- Soluções
- Obtendo serviços de garantia
- Limitações

Cobertura

A Iomega garante que este produto de hardware está livre de defeitos em seu material e acabamento pelo período da garantia. Esta garantia é intransferível e limitada apenas a você, primeiro comprador e usuário final. A garantia começa na data de aquisição e dura pelo período de um (1) ano para produtos adquiridos nas Américas, na região da Ásia-Pacífico, em nações na Europa que não façam parte da União Europeia, no Oriente Médio e na África; noventa (90) dias para produtos Iomega recondicionados adquiridos nessas regiões; ou dois (2) anos para produtos adquiridos por um usuário final em países membros da União Europeia. Clientes que registrarem seus produtos novos no endereço www.iomegareg.com dentro de 90 dias após a compra receberão uma extensão da garantia, resultando em uma garantia total com tenha vigência de três (3) anos para todas as regiões. Produtos recondicionados não são qualificáveis para a extensão de garantia.

Produtos e problemas excluídos

Esta garantia não se aplica a: (a) produtos de software Iomega; (b) componentes consumíveis como fusíveis ou lâmpadas; ou (c) produtos, hardware ou software de terceiros fornecidos com o produto coberto pela garantia. A Iomega não fornece nenhuma garantia de qualquer tipo para esses produtos, os quais, se incluídos, são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM". A garantia também exclui danos causados por acidente, mau uso, abuso, uso de mídia não aprovada pela Iomega, exposição de mídia a campos magnéticos intensos ou causas ambientais externas.

Soluções

Seu único e exclusivo direito em relação a defeito coberto é o reparo ou a substituição do produto defeituoso, a critério e despesa exclusivos da Iomega (a remessa poderá ser cobrada), e a Iomega poderá usar peças novas ou recondicionadas para fazê-lo. Se a Iomega não puder reparar ou substituir um produto defeituoso, seu direito alternativo exclusivo será o reembolso do valor da compra original.

O citado acima é a obrigação total da Iomega com você sob esta garantia. EM HIPÓTESE ALGUMA A IOMEGA SERÁ RESPONSÁVEL POR DANOS INDIRETOS, ACIDENTAIS, CONSEQUENTES OU ESPECIAIS OU PERDAS, INCLUSIVE PERDA DE DADOS, DE USO OU DE LUCROS, MESMO TENDO A IOMEGA SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS. Em hipótese alguma a responsabilidade da Iomega excederá o valor original da compra do drive ou do disco de mídia. Algumas jurisdições não permitem a exclusão ou limitação de danos acidentais ou consequentes, portanto, a limitação ou exclusão acima pode não se aplicar a você.

Obtendo serviços de garantia

Você deve notificar a Iomega dentro do período de garantia para receber os serviços de garantia. Assim como as condições tecnológicas e mercadológicas podem variar, as políticas de atendimento ao cliente (incluindo taxas de serviços) e os procedimentos específicos da Iomega mudam com o tempo. Para obter informações sobre as políticas ou serviços de garantia atuais da Iomega, visite nosso site em www.iomega.com/supportpolicy.html ou escreva para: Iomega Customer Service, 4059 South 1900 West, Roy, UT 84067. Informações de contato do atendimento ao cliente Iomega podem ser obtidas em nosso site de suporte em:

- Américas www.iomega.com/support
- Europa www.iomega.com/europe/support
- Ásia www.iomega.com/ap/support

Se seu produto for qualificável para os serviços de garantia, você será solicitado a devolvê-lo à Iomega, juntamente com a identificação adequada, um número de autorização de devolução obtido no site da Iomega ou fornecido pelo representante Iomega e o comprovante de compra. A Iomega não protege, recupera ou devolve dados durante um serviço de garantia. É aconselhável que você duplique os dados antes do envio.

Limitações

A GARANTIA ACIMA É EXCLUSIVA E SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, SEJAM ESTAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS. Na medida do permitido pela lei aplicável, A IOMEGA RENUNCIA EXPLICITAMENTE EVENTUAIS GARANTIAS IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Eventual garantia implícita exigida pela lei aplicável será limitada em sua duração ao termo de garantia expresso. Algumas jurisdições não permitem a desobrigação de garantias implícitas ou limitações para a duração de uma garantia implícita, de sorte que a limitação disposta acima pode não se aplicar a você.

Esta garantia concede a você direitos legais específicos, e você pode também ter outros direitos que variam de jurisdição para jurisdição. Qualquer processo por violação de qualquer garantia sobre seu produto deve ser apresentado dentro de um (1) ano a contar da primeira data em que o processo poderia ter sido apresentado.

Como começar

É rápido e fácil usar o Iomega StorCenter px4-300r. Antes de usar o Iomega StorCenter px4-300r, é necessário conectar todos os cabos e ligá-lo. Após conectar o hardware, instale o Iomega Storage Manager e começar a usar o Iomega StorCenter px4-300r.

O Iomega StorCenter px4-300r tem três interfaces diferentes:

Console Iomega StorCenter px4-300r
Configuração de recursos, gerenciamento de compartilhamentos e administração do Iomega StorCenter px4-300r. Consulte **Visão geral da interface** para obter mais informações sobre o Console Iomega StorCenter px4-300r.

Iomega Storage Manager
Opcionalmente instalado no computador local, ele detecta os dispositivos de armazenamento Iomega em sua sub-rede, associa os compartilhamentos do dispositivo a computadores e fornece acesso local ao conteúdo. Ele oferece acesso aos compartilhamentos através do programa de gerenciamento de arquivos do computador, como o Windows Explorer ou o Mac Finder, permitindo arrastar e soltar vários arquivos entre seu computador e o Iomega StorCenter px4-300r. A instalação do Iomega Storage Manager é opcional.

Home page
Serve como interface acessível pela Web para o Iomega StorCenter px4-300r. O conteúdo da home page é configurado usando o Console Iomega StorCenter px4-300r. Se você estiver usando o acesso remoto, a home page será a primeira página envolvida no acesso ao dispositivo. É possível acessar a home page do Iomega StorCenter px4-300r digitando o nome ou o endereço IP do dispositivo diretamente no navegador. Se a segurança estiver habilitada e você for um usuário administrador, será possível acessar o Console Iomega StorCenter px4-300r da home page clicando em .

Como faço para...

habilitar ou desabilitar a segurança
habilitar o acesso remoto

Visão geral da interface

O Console Iomega StorCenter px4-300r permite configurar e gerenciar o armazenamento, os dispositivos periféricos conectados, os usuários, os compartilhamentos e os recursos do servidor de mídia do Iomega StorCenter px4-300r. Ele também exibe o estado geral do Iomega StorCenter px4-300r.

Há diversas maneiras de acessar os recursos do Console Iomega StorCenter px4-300r. É possível selecionar uma das categorias predefinidas, usar a página Todos os recursos, que lista todos os recursos alfabeticamente, ou pesquisar por um recurso usando palavras-chave. Quando a segurança está habilitada, apenas um usuário administrador pode acessar o Console Iomega StorCenter px4-300r.

Como faço para...

configurar o Iomega StorCenter px4-300r
habilitar a segurança
habilitar o acesso remoto

Configuração

A página Configuração é aberta na primeira vez que você acessa o Console Iomega StorCenter px4-300r na home page ou no Iomega Storage Manager. Nesta página, é possível configurar alguns recursos básicos do dispositivo clicando no link apropriado. A configuração atual do recurso é exibida sobre o link. Também é possível configurar todos os recursos exibidos na página Configuração acessando os recursos específicos diretamente.

Visão geral dos compartilhamentos

A página Compartilhamentos exibe uma tabela que contém pastas, drives conectados e qualquer armazenamento em nuvem aos quais o Console Iomega StorCenter px4-300r está conectado. A coluna Propriedades exibe os recursos que estão habilitados para cada compartilhamento.

Informações sobre o compartilhamento

A seção Informações exibe o nome do compartilhamento, mostra em gráfico o espaço utilizado nele e permite visualizar o conteúdo usando um visualizador de conteúdo baseado na Web.

Para visualizar o conteúdo de um compartilhamento, clique no link **Visualizar conteúdo** para abrir o Visualizador de conteúdo.

Para saber mais sobre como modificar as informações do compartilhamento, consulte Gerenciando compartilhamentos.

Permissões de acesso

A seção Permissões de acesso contém uma lista dos usuários que no momento têm acesso a este compartilhamento. Permissões de acesso é exibida quando o Iomega StorCenter px4-300r está protegido, caso contrário, a seção não é incluída no compartilhamento. Por padrão, todos os usuários têm acesso de leitura e gravação ao compartilhamento, ou seja, todos têm acesso livre a ele.

Para saber como modificar as permissões de acesso em um compartilhamento, consulte Gerenciando compartilhamentos.

Pastas ativas

Siga o link para as opções de pastas ativas para obter informações sobre como configurar:

- Distribuição por e-mail
- Facebook
- Flickr
- Redimensionamento de fotos
- Torrents
- YouTube

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento
excluir um compartilhamento

Visualizador de conteúdo

O Visualizador de conteúdo é um navegador gráfico de arquivos que permite visualizar e gerenciar o conteúdo nos compartilhamentos do Iomega StorCenter px4-300r.

O Visualizador de conteúdo é dividido em dois painéis. O painel esquerdo lista os compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r e permite excluir ou adicionar um compartilhamento. Se você selecionar um compartilhamento que contém imagens, poderá iniciar uma apresentação de slides das imagens neste compartilhamento. O painel direito lista os arquivos e as pastas em um compartilhamento e permite excluir o conteúdo ou fazer upload de um arquivo para o compartilhamento.

Para excluir vários arquivos simultaneamente, segure a tecla Ctrl no teclado e selecione cada um dos arquivos ou arraste o mouse sobre os nomes dos arquivos. O conteúdo do compartilhamento pode ser classificado, e é possível alternar entre uma visualização em lista e uma visualização em miniaturas dos arquivos. Ao visualizar conteúdo em uma lista e passar o mouse sobre uma imagem, uma miniatura da imagem é exibida ao lado do mouse. Se todo o conteúdo não couber em uma página, há controles de paginação que permitem continuar navegando pelo conteúdo.

Gerenciando compartilhamentos

A página descreve como:

- Adicionar e modificar compartilhamentos
- Alterar as informações de um compartilhamento
- Habilitar o acesso seguro por NFS
- Alterar as permissões de acesso
- Transformar um compartilhamento em pasta ativa
- Usar volumes de compartilhamento

Adicionando e modificando compartilhamentos

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Para adicionar um compartilhamento novo, clique em **Adicionar um compartilhamento**. Digite um nome para o compartilhamento. Todos os compartilhamentos devem ter um nome. Os nomes não podem exceder 32 caracteres. Os nomes de compartilhamento a seguir não são válidos: global, homes, printers
3. Clique em **Criar**. Para modificar um compartilhamento existente, clique para expandi-lo.

Alterando as informações de um compartilhamento

1. Modifique o nome atual do compartilhamento.
2. Escolha entre habilitar ou não a pesquisa de conteúdo e o compartilhamento de mídias. Quando o compartilhamento de mídias está habilitado, o servidor de mídia verifica o compartilhamento em busca de conteúdo de mídia e o disponibiliza a qualquer um com acesso a sua rede, mesmo que este compartilhamento esteja protegido. Se você não quiser que o conteúdo das mídias seja disponibilizado a todos, não marque esta opção. Quando a pesquisa do compartilhamento de mídias está habilitada, o exibe as propriedades para este compartilhamento.
3. Para visualizar o conteúdo de um compartilhamento, clique no link **Visualizar conteúdo** para abrir o Visualizador de conteúdo.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Alterando as permissões de acesso

É necessário habilitar a segurança no Iomega StorCenter px4-300r antes de alterar as permissões de acesso.

1. Expanda **Permissões de acesso** para alterar as permissões dos usuários para este compartilhamento. Um ícone de segurança é exibido nas propriedades indicando um compartilhamento seguro. Por padrão, quando um compartilhamento seguro é criado pela primeira vez, todos têm acesso de leitura e gravação a ele, o que significa que todos em sua rede podem ler, gravar e excluir arquivos nele. Quando todos os usuários têm permissões de leitura e gravação em um compartilhamento, ele não está seguro e está aberto a todos os usuários.
2. Marque **Permitir que os usuários alterem a segurança em nível de arquivo** para permitir que as permissões de arquivo e pasta sejam definidas através de outros programas, como o Windows Explorer, independentemente do Iomega StorCenter px4-300r. Definir esta opção permite que os usuários coloquem restrições de acesso adicionais em arquivos e pastas individuais.
3. Para limitar o acesso a este compartilhamento a um conjunto específico de usuários, clique em e escolha um ou mais usuários na janela pop-up que for exibida. Se você criou grupos, também pode limitar seu acesso dessa maneira.
4. Na seção **Permissões de acesso**, marque Leitura, Gravação ou ambos para definir o acesso de cada usuário ao compartilhamento. Para remover um usuário, deixe Leitura e Gravação desmarcados para este usuário. Se você conceder permissões de leitura e gravação a todos, o conteúdo da lista de usuários também será removido, já que todos os usuários (Todos) têm acesso a este compartilhamento. Se você criou grupos, também pode limitar seu acesso dessa maneira.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Habilitando o acesso seguro por NFS

1. Para habilitar o NFS, primeiro clique no switch para habilitar na página Protocolos.
2. Na página Compartilhamentos, selecione um compartilhamento seguro e expanda a seção NFS. Não é possível aplicar uma regra a um compartilhamento público.
3. Clique em **Adicionar uma regra de NFS** para adicionar um **Nome do host** à regra. As regras são adicionadas para especificar os hosts com permissão para acessar os compartilhamentos usando o NFS. Use esta tabela para adicionar regras de NFS para especificar o acesso aos hosts. Por exemplo, *.cs.foo.com corresponde a todos os hosts no domínio cs.foo.com. Para exportar um compartilhamento para todos os hosts em um endereço IP ou rede local simultaneamente, especifique um par de endereço IP e máscara de rede como endereço/máscara, onde a máscara pode ser representada pelo formato de pontos decimais ou por um intervalo de máscaras adjacentes. Por exemplo, /255.255.252.0 ou /22 resultará em redes locais idênticas.
4. Quando uma regra é adicionada, o acesso de leitura é definido automaticamente para o compartilhamento. Selecione **Gravação** para permitir que os usuários façam gravações neste compartilhamento. Use e para modificar a prioridade das regras para o acesso por NFS.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Transformando um compartilhamento em pasta ativa

1. Opcionalmente, é possível habilitar as pastas ativas em um compartilhamento para permitir que ele seja associado a um recurso específico que ocorrerá automaticamente quando os arquivos forem copiados para o compartilhamento. É possível definir apenas uma opção de pasta ativa por compartilhamento.
2. Expanda a seção **Pasta ativa** e marque **Habilitar**. Selecione uma das seguintes opções de pasta ativa e siga o link para obter detalhes sobre a configuração de cada uma:
   - Distribuição por e-mail
   - Facebook
   - Flickr
   - Redimensionamento de fotos

- Torrents
- YouTube

3. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Usando volumes de compartilhamento

Ao criar um compartilhamento, é possível usar um volume existente ou criar um novo para ele. Após a criação do compartilhamento, não será possível movê-lo para um volume diferente. É possível modificar o volume alterando seu tamanho.

1. Para definir o volume para um compartilhamento enquanto ele estiver sendo criado, clique em **Alterar a alocação do volume** na seção **Informações**.
2. Escolha entre usar um volume existente ou criar um novo. Para obter mais informações sobre volumes existentes, consulte Gerenciamento de volumes.
3. Selecione um pool de armazenamento existente no qual colocar o volume.
4. Se você estiver selecionando mais de um volume existente, selecione um volume no menu suspenso **Volume**.
5. Se você estiver criando um volume novo, digite um nome para ele na caixa de texto **Volume**.
6. Digite um tamanho para o volume. Você não poderá reduzir este tamanho mais tarde.
7. Clique em **OK**.
8. Na seção Informações, clique em **Aplicar** para salvar suas alterações.

Modificando um volume de um compartilhamento

1. Clique em **Alterar a alocação do volume** na seção **Informações**.
2. Digite um tamanho novo para o volume.
3. Clique em **OK**.
4. Na seção Informações, clique em **Aplicar** para salvar suas alterações.

Como faço para...

excluir um compartilhamento

Excluindo compartilhamentos

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Para excluir um compartilhamento existente, clique para expandi-lo.
3. Na seção Informações, clique em **Excluir** para excluir o compartilhamento.
4. Na janela pop-up de confirmação **Excluir compartilhamento**, clique em **Sim**.
5. Se você não quiser excluir o compartilhamento, clique em **Cancelar** para retornar à página Compartilhamentos.

Propriedades dos compartilhamentos

A página Compartilhamentos exibe as propriedades para as diferentes funções do compartilhamento. A coluna Propriedades exibe os recursos que estão habilitados para cada compartilhamento.

Esta lista identifica os ícones da página Compartilhamentos:

identifica um compartilhamento com compartilhamento de mídia habilitado.

identifica um compartilhamento seguro.

identifica um compartilhamento como uma pasta ativa de distribuição por e-mail.

identifica um compartilhamento como uma pasta ativa do Facebook.

identifica um compartilhamento como uma pasta ativa do Flickr.

identifica um compartilhamento como uma pasta ativa de redimensionamento de fotos.

identifica um compartilhamento como uma pasta ativa de torrent.

identifica um compartilhamento como uma pasta ativa do YouTube.

Pastas ativas de distribuição por e-mail

Opcionalmente, é possível habilitar as pastas ativas em um compartilhamento, o que permite associar este compartilhamento a um recurso ou operação especifico que ocorre automaticamente quando os arquivos são copiados para o compartilhamento.

Como configurar uma pasta ativa de distribuição por e-mail

A distribuição por e-mail permite enviar arquivos por e-mail para amigos e familiares diretamente do Console Iomega StorCenter px4-300r. Use a distribuição por e-mail para compartilhar arquivos com uma lista de e-mails.

> Para impedir o envio de spams para a lista de distribuição de e-mails, o Iomega StorCenter px4-300r permite listas de até 250 destinatários e envia no máximo seis e-mails em um período de 24 horas.

Consulte Gerenciando compartilhamentos para obter mais informações sobre o gerenciamento de compartilhamentos e pastas ativas.

Configurando uma pasta ativa de distribuição por e-mail

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Selecione um compartilhamento para usar como uma pasta ativa de distribuição por e-mail e clique para expandir a seção Pasta ativa.
3. Marque **Habilitar**.
4. Selecione **Distribuição por e-mail** no menu suspenso.
5. Inclua um endereço de e-mail na caixa de texto **Endereço de e-mail do remetente**. A distribuição é enviada deste endereço de e-mail.
6. É possível adicionar diversos endereços de e-mail na caixa de texto **E-mail para:** separando-os por vírgula, espaço ou ponto e vírgula.
7. Adicione um assunto e uma mensagem para os destinatários.
8. Marque **Enviar o arquivo como anexo**, **Enviar um link para o arquivo** ou ambos.
9. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
10. Uma vez configurado, todos os arquivos no compartilhamento serão enviados por e-mail aos destinatários. Clique em **Visualizar histórico de transferência** para visualizar a atividade de transferência deste compartilhamento para sua conta.

Como faço para...

Gerenciar um compartilhamento

Pastas ativas do Facebook

Opcionalmente, é possível habilitar as pastas ativas em um compartilhamento, o que permite associar este compartilhamento a um recurso ou operação especifico que ocorre automaticamente quando os arquivos são copiados para o compartilhamento.

Como configurar uma pasta ativa do Facebook

O Facebook é uma rede social para interagir com amigos e familiares. É possível configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do Facebook para que as fotos adicionadas a ele sejam transferidas automaticamente para sua conta Facebook. Para configurar um compartilhamento como uma pasta ativa do Facebook, acesse Compartilhamentos no Console Iomega StorCenter px4-300r, selecione um e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Consulte Gerenciando compartilhamentos para obter mais informações sobre o gerenciamento de compartilhamentos e pastas ativas.

Se você não tiver uma conta Facebook, acesse o site do Facebook para abrir uma.

Configurando uma pasta ativa do Facebook

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Selecione um compartilhamento para ser usado como uma pasta ativa do Facebook e clique para expandir a seção Pasta ativa.
3. Marque **Habilitar**.
4. Selecione **Facebook** no menu suspenso.
5. Clique em **Configurar acesso à conta Facebook** para configurar sua conta Facebook. Você será levado a uma página no Facebook para configurar sua conta. Siga as instruções fornecidas pelo Facebook.
6. Marque **Excluir arquivos após upload** para excluir as imagens do compartilhamento depois que elas forem transferidas para sua conta Facebook.
7. As imagens também podem ser redimensionadas antes do upload. Marque 800x600, 1024x768 ou digite uma resolução personalizada para redimensionar as imagens.
8. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
   Uma vez configurado, será feito upload de todas as imagens nesta pasta ativa para sua conta Facebook.

9. Clique em **Visualizar histórico de transferência** para visualizar a atividade de transferência deste compartilhamento para sua conta.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Pastas ativas do Flickr

Opcionalmente, é possível habilitar as pastas ativas em um compartilhamento, o que permite associar este compartilhamento a um recurso ou operação especifico que ocorre automaticamente quando os arquivos são copiados para o compartilhamento.

Como configurar uma pasta ativa do Flickr

O Flickr é uma rede para compartilhar fotos com amigos e familiares. É possível configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do Flickr para que as imagens e álbuns adicionados a ele sejam transferidos automaticamente para sua conta Flickr. Para configurar um compartilhamento como uma pasta ativa do Flickr, acesse Compartilhamentos no Console Iomega StorCenter px4-300r, selecione um compartilhamento e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Consulte Gerenciando compartilhamentos para obter mais informações sobre o gerenciamento de compartilhamentos e pastas ativas.

Se você não tiver uma conta Flickr, acesse o site do Flickr para abrir uma.

Configurando uma pasta ativa do Flickr

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Selecione um compartilhamento para ser usado como uma pasta ativa do Flickr e clique para expandir a seção Pasta ativa.
3. Marque **Habilitar**.
4. Selecione **Flickr** no menu suspenso.
5. Clique em **Configure o acesso à conta Flickr** para configurar sua conta Flickr. Você será levado a uma página no Flickr para configurar sua conta. Siga as instruções fornecidas pelo Flickr.
6. Marque **Excluir arquivos após upload** para excluir as imagens do compartilhamento depois que elas forem transferidas para sua conta Flickr.
7. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
8. Uma vez configurado, será feito upload de todas as imagens nesta pasta ativa para sua conta Flickr. Clique em **Visualizar histórico de transferência** para visualizar a atividade de transferência deste compartilhamento para sua conta.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Pastas ativas de redimensionamento de fotos

Opcionalmente, é possível habilitar as pastas ativas em um compartilhamento, o que permite associar este compartilhamento a um recurso ou operação especifico que ocorre automaticamente quando os arquivos são copiados para o compartilhamento.

Como configurar uma pasta ativa de redimensionamento de fotos

O redimensionamento de fotos altera as dimensões de todas as fotos no compartilhamento para um tamanho determinado. Suas fotos originais adicionadas a este compartilhamento também podem ser mantidas quando uma cópia da nova versão redimensionada é criada. As fotos redimensionadas são salvas em uma pasta no compartilhamento, e seus nomes levam o tamanho de foto escolhido, como 800x600. Para configurar um compartilhamento como uma pasta ativa de redimensionamento de fotos, acesse Compartilhamentos no Console Iomega StorCenter px4-300r, selecione um compartilhamento e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Consulte Gerenciando compartilhamentos para obter mais informações sobre o gerenciamento de compartilhamentos e pastas ativas.

Configurando uma pasta ativa de redimensionamento de fotos

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Selecione um compartilhamento para ser usado como uma pasta ativa de redimensionamento de fotos e clique para expandir a seção Pasta ativa.
3. Marque **Habilitar**.
4. Selecione **Redimensionamento de fotos** no menu suspenso.
5. É possível definir um tamanho para suas imagens. Selecione 640x480, 800x600, 1024x768 ou digite uma resolução personalizada para redimensionar as imagens. As fotos redimensionadas são salvas em uma pasta no compartilhamento, e seus nomes levam o tamanho de foto escolhido, como 800x600.
6. É possível manter uma cópia do original selecionando **Manter os arquivos originais após o redimensionamento**.
7. Para adicionar uma marca d'água a sua foto, selecione **Adicionar uma marca d'água às fotos**. Clique no ícone de marca d'água do arquivo para aplicar uma imagem de marca d'água ao arquivo.
8. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
9. Uma vez definido, todas as fotos nesta pasta ativa serão redimensionadas de acordo com as configurações. Clique em **Visualizar conteúdo** para visualizar os arquivos neste compartilhamento.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Pastas ativas de torrent

Opcionalmente, é possível habilitar as pastas ativas em um compartilhamento, o que permite associar este compartilhamento a um recurso ou operação especifico que ocorre automaticamente quando os arquivos são copiados para o compartilhamento.

Como configurar uma pasta ativa de torrent

Os downloads torrent permitem compartilhar arquivos usando um protocolo completo de compartilhamento de arquivos. Com o Download torrent, você pode fazer download de arquivos utilizando o protocolo torrent para seu dispositivo e, em seguida, aqueles arquivos podem ser carregados por outros usuários torrents. Para configurar um compartilhamento como uma pasta ativa de torrent, acesse Compartilhamentos no Console Iomega StorCenter px4-300r, selecione um compartilhamento e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Consulte Gerenciando compartilhamentos para obter mais informações sobre o gerenciamento de compartilhamentos e pastas ativas.

Configurando uma pasta ativa de torrent

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Selecione um compartilhamento para ser usado como uma pasta ativa de torrent e clique para expandir a seção Pasta ativa.
3. Marque **Habilitar**.
4. Selecione **Torrent** no menu suspenso.
5. Clique em **Configurações gerais de torrent** para definir as configurações de torrent. Consulte Downloads torrent para obter mais informações sobre a configuração dos downloads torrent.
6. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
7. Clique em **Visualizar conteúdo** para visualizar os arquivos neste compartilhamento.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Pastas ativas do YouTube

Opcionalmente, é possível habilitar as pastas ativas em um compartilhamento, o que permite associar este compartilhamento a um recurso ou operação especifico que ocorre automaticamente quando os arquivos são copiados para o compartilhamento.

Como configurar uma pasta ativa do YouTube

O YouTube é um site social para o compartilhamento de conteúdo em vídeo. É possível configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do YouTube para que os vídeos adicionados a ele sejam transferidos automaticamente para sua conta YouTube. Para configurar um compartilhamento como uma pasta ativa do YouTube, acesse Compartilhamentos no Console Iomega StorCenter px4-300r, selecione um compartilhamento e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Consulte Gerenciando compartilhamentos para obter mais informações sobre o gerenciamento de compartilhamentos e pastas ativas.

Se você não tiver uma conta YouTube, acesse o site do YouTube para abrir uma.

Configurando uma pasta ativa do YouTube

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Compartilhamentos**.
2. Selecione um compartilhamento para ser usado como uma pasta ativa do YouTube e clique para expandir a seção Pasta ativa.
3. Marque **Habilitar**.
4. Selecione **YouTube** no menu suspenso.
5. Marque **Excluir arquivos após upload** para excluir os vídeos do compartilhamento depois que eles forem transferidos para sua conta YouTube.
6. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
   Uma vez configurado, será feito upload de todos os vídeos nesta pasta ativa para sua conta YouTube.

7. Clique em **Visualizar histórico de transferência** para visualizar a atividade de transferência deste compartilhamento para sua conta.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Gerenciamento de drives

A página Gerenciamento de drives apresenta um ambiente para gerenciar armazenamento e permite aplicar configurações globais para os drives no Iomega StorCenter px4-300r.

Se o Iomega StorCenter px4-300r tiver vários drives, é possível provisionar o armazenamento usando pools de armazenamento.

Setting Write Caching

Selecione um valor para o cache de gravação em disco.
O cache de gravação é um mecanismo que tenta separar a rápida velocidade de processamento do Iomega StorCenter px4-300r da mecânica relativamente lenta envolvida na própria gravação dos dados no drive.

Com o cache de gravação desabilitado, cada gravação em drive fará com que o Iomega StorCenter px4-300r aguarde enquanto os dados são gravados em drive, o que pode reduzir o desempenho. Quando o cache de gravação estiver habilitado e o dispositivo Iomega StorCenter px4-300r enviar uma solicitação de gravação para o drive, em vez de gravar os dados diretamente no drive, ele os gravará no cache (o que é muito mais rápido) e enviará uma confirmação imediata ao dispositivo Iomega StorCenter px4-300r, informando que a gravação está concluída. Assim, o sistema poderá continuar sem precisar aguardar até que os dados sejam realmente gravados em drive, o que ocorrerá em segundo plano.

Embora o cache de gravação melhore o desempenho, existem alguns riscos. Como o sistema responderá que os dados foram gravados no drive quando, de fato, apenas foram gravados no cache, se houver perda de energia no Iomega StorCenter px4-300r, todos os dados que não foram completamente gravados no drive serão perdidos para sempre.

Isso ocorre porque a memória de cache é volátil. Se houver queda de energia, o conteúdo do cache será perdido. Portanto, se houver gravações pendentes no cache que ainda não foram feitas no drive, elas serão perdidas para sempre. O uso de no-break pode reduzir o risco associado ao cache de gravação. Por isso, recomenda-se habilitar este recurso somente se um no-break estiver conectado.

Aplicando as configurações globais de gerenciamento de drive

1. Clique em **Configurações**.
2. Para alterar a proteção, escolha um valor no menu suspenso:

   Espelhamento (RAID 10)
   Usa metade do espaço de armazenamento para proteção, deixando a outra para os dados propriamente ditos.
   Paridade (RAID 5)
   Usa 1/4 do espaço de armazenamento para proteção, deixando 3/4 para os dados.
   Paridade dupla (RAID 6)
   Combina seis drives ou mais de modo a proteger os dados contra a perda de até dois drives.

3. Selecione um valor para o cache de gravação em disco.
   O cache de gravação é um mecanismo que tenta separar a rápida velocidade de processamento do Iomega StorCenter px4-300r da mecânica relativamente lenta envolvida na própria gravação dos dados no drive.

   Com o cache de gravação desabilitado, cada gravação em drive fará com que o Iomega StorCenter px4-300r aguarde enquanto os dados são gravados em drive, o que pode reduzir o desempenho. Quando o cache de gravação estiver habilitado e o dispositivo Iomega StorCenter px4-300r enviar uma solicitação de gravação para o drive, em vez de gravar os dados diretamente no drive, ele os gravará no cache (o que é muito mais rápido) e enviará uma confirmação imediata ao dispositivo Iomega StorCenter px4-300r, informando que a gravação está concluída. Assim, o sistema poderá continuar sem precisar aguardar até que os dados sejam realmente gravados em drive, o que ocorrerá em segundo plano.

   Embora o cache de gravação melhore o desempenho, existem alguns riscos. Como o sistema responderá que os dados foram gravados no drive quando, de fato, apenas foram gravados no cache, se houver perda de energia no Iomega StorCenter px4-300r, todos os dados que não foram completamente gravados no drive serão perdidos para sempre.

   Isso ocorre porque a memória de cache é volátil. Ou seja, se houver queda de energia, o conteúdo do cache será perdido. Portanto, se houver gravações pendentes no cache que ainda não foram feitas no drive, elas serão perdidas para sempre. O uso de no-break pode reduzir o risco associado ao cache de gravação. Por isso, recomenda-se habilitar este recurso somente se um no-break estiver conectado.

4. Marque **Habilitar verificação periódica de consistência** para habilitar uma verificação de consistência mensal de paridade ou espelhamento. A verificação ajuda a impedir que a falha de um só drive passe para dois drives, resultando em perda de dados. A verificação é demorada e pode afetar o desempenho do Iomega StorCenter px4-300r. Se você não quiser executar a verificação, desmarque esta opção.
5. Marque **Usar os drives disponíveis como hot spares** para permitir que os drives não utilizados façam parte de um pool de armazenamento protegido por RAID. Se um drive em um pool de armazenamento falhar, todos os dados neste drive poderão ser espelhados para o drive hot spare.
6. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

A página Gerenciamento de drives exibe uma tabela que apresenta as seguintes informações sobre pools de armazenamento existentes.

- **Nome** — o nome do pool de armazenamento.
- **Proteção** — o tipo de proteção atribuída ao pool de armazenamento.
- **Capacidade** — o espaço total para armazenamento no pool de armazenamento.
- **Usado/Disponível** — Usado é o espaço alocado para os compartilhamentos. Também é o espaço alocado aos drives iSCSI. Disponível é a diferença entre a capacidade e o usado.

Status do drive

Uma imagem na página Gerenciamento de drives apresenta as informações sobre o status dos drives do Iomega StorCenter px4-300r. A imagem exibe o layout físico dos drives e os números de slot drives. Se um drive tiver uma letra circulada, isso significa que ele é membro de um pool de armazenamento. Se

você passar o ponteiro do mouse sobre um nome de pool de armazenamento na tabela ou em um drive na imagem do pool de armazenamento, todos os drives no pool de armazenamento serão destacados.

Como faço para...

adicionar pools de armazenamento
modificar pools de armazenamento
excluir pools de armazenamento
saiba mais sobre provisionamento

Armazenamento externo

A página Armazenamento externo exibe uma lista de dispositivos de armazenamento conectados externamente. Você pode conectar armazenamento externo compatível a seu Iomega StorCenter px4-300r usando uma das portas USB fornecidas. Ao conectar o armazenamento externo ao Iomega StorCenter px4-300r, o conteúdo desse dispositivo estará acessível na página **Compartilhamentos**.

Removendo com segurança o armazenamento externo

Clique em para remover com segurança o armazenamento externo. Será exibida uma caixa de diálogo de confirmação. Clique em **Sim** para remover o armazenamento externo. Quando o armazenamento externo tiver sido removido da tabela **Armazenamento externo**, ele estará seguro para ser removido e você poderá desconectá-lo do Iomega StorCenter px4-300r. Quando o armazenamento externo é removido com segurança, o compartilhamento associado a ele também é removido.

Visão geral do iSCSI

A página iSCSI permite criar drives iSCSI no Iomega StorCenter px4-300r e, em seguida, permite que o Iomega Storage Manager se comunique com os drives em uma rede. O iSCSI é útil para transmitir grandes blocos de dados em uma rede a uma velocidade alta.

Habilitando drives iSCSI

1. Clique em **Configurações** para começar a configurar um drive iSCSI.
2. Para definir a detecção de drives iSCSI utilizando iSNS, marque **Habilitar detecção com iSNS**.
3. Escolha uma das seguintes opções:
   - **Usar servidor iSNS local** — o dispositivo funciona como um servidor iSNS para os drives iSCSI.
   - **Usar servidor iSNS externo** — forneça o endereço IP ou o nome do host do servidor iSNS externo para os drives iSCSI.
4. Para habilitar o CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol), marque **Habilitar autenticação bidirecional (CHAP mútuo)**. Com CHAP mútuo selecionado, o cliente executa uma verificação adicional para confirmar se está usando o dispositivo correto.
5. Digite um segredo de dispositivo (senha) para **Segredo do dispositivo** e digite-o novamente na caixa de confirmação.
6. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Conectando drives iSCSI

É possível conectar drives iSCSI do Iomega StorCenter px4-300r a seu computador usando o Iomega Storage Manager ou o iniciador de software da Microsoft. Se você estiver usando outro tipo de iniciador de software ou hardware, terá de empregar as ferramentas nativas que acompanham o iniciador para se conectar aos drives iSCSI.

> A tentativa de conectar dois clientes (iniciadores iSCSI) ao mesmo drive iSCSI e ao mesmo tempo pode corromper os dados ou causar danos ao drive. O Console Iomega StorCenter px4-300r impede que você conecte dois clientes (iniciadores iSCSI) ao mesmo tempo e ao mesmo drive iSCSI, mas se você fizer a conexão a um drive iSCSI com ferramentas nativas, terá esse problema.

Visualizando os clientes iSCSI conectados

Você pode visualizar uma lista de computadores cliente conectados ao Iomega StorCenter px4-300r que executam o software iniciador iSCSI.

1. Na página iSCSI, expanda um drive iSCSI.
2. Expanda a seção Clientes conectados.) Se o drive iSCSI estiver em uso, você verá uma lista de computadores cliente conectados que executam o software iniciador.

Gerenciando drives iSCSI

A página descreve como:

- Adicionar drives iSCSI
- Atribuir drives iSCSI a volumes
- Alterar as permissões de acesso

Adicionando drives iSCSI

1. Para adicionar um drive iSCSI, clique em **Adicionar um drive iSCSI** na página iSCSI.
2. Se o Iomega StorCenter px4-300r tiver vários pools de armazenamento, selecione o pool de armazenamento desejado no menu suspenso.
3. Digite um nome para o drive iSCSI. O modo de nomear o drive iSCSI dependerá se o Iomega StorCenter px4-300r atende às seguintes condições:
   - Se o campo **Nome do iSCSI/volume** for exibido por conta própria, digite um nome para ambos. Este campo será exibido quando o Iomega StorCenter px4-300r for novo, não tiver volumes existentes e for compatível com vários volumes.
   - Se o campo **Nome** for exibido por conta própria, digite um nome para o drive iSCSI. Este campo será exibido quando o Iomega StorCenter px4-300r for novo ou estiver recebendo upgrade e tiver apenas um volume.
   - Se as opções **Criar um volume** e **Usar um volume existente** forem exibidas, selecione:
     - **Criar um volume** para criar um volume novo para o drive iSCSI. Esta opção é exibida quando o Iomega StorCenter px4-300r é novo ou se você estiver fazendo upgrade do Iomega StorCenter px4-300r e ele tiver espaço disponível nos pools de armazenamento.
     - **Usar um volume existente** para usar um volume compartilhado ou vazio existente. Esta opção será exibida quando você estiver fazendo upgrade do Iomega StorCenter px4-300r, tiver espaço disponível nos pools de armazenamento e já tiver criado vários volumes. Para usar um volume vazio existente, selecione **Nome do iSCSI/volume** e digite um nome para o drive iSCSI e para o volume. Para usar um volume compartilhado existente, selecione **Volume compartilhado**, selecione o volume existente e digite um nome para o drive iSCSI.
4. Digite um tamanho para o drive iSCSI.
5. Clique em **Criar** para criar o drive iSCSI.

Criando drives iSCSI e adicionando-os a volumes

Todo drive iSCSI que você cria é adicionado a um volume. Na maioria dos casos, quando criado, um drive iSCSI é adicionado automaticamente a um volume. Em outros casos, é possível que seja necessário selecionar algumas opções para adicionar o drive iSCSI ao volume apropriado.

Em um sistema novo no qual não há volumes existentes, quando você cria um drive iSCSI, um volume é criado simultaneamente e o drive iSCSI é atribuído a esse volume. Em um sistema novo no qual há volumes existentes, é possível escolher entre atribuir o drive iSCSI a um volume existente ou criar um volume novo e atribuir o drive a ele. Para obter mais informações sobre volumes existentes, consulte Gerenciando volumes.

Em um sistema com apenas um pool de armazenamento e um volume, o que pode ocorrer ao fazer upgrade de uma versão ou dispositivo anterior, não é possível atribuir um drive iSCSI a um volume.

Se você estiver fazendo upgrade de um sistema que tenha apenas um volume, não será possível atribuir um drive iSCSI a um volume diferente. Se você estiver fazendo upgrade de um sistema que tenha vários volumes, será possível atribuir um drive iSCSI a um volume novo ou existente.

Alterando as permissões de acesso

1. Expanda **Permissões de acesso** para alterar as permissões do usuário sobre um drive iSCSI. Quando um drive iSCSI é criado pela primeira vez, por padrão, todos têm acesso de leitura e gravação nele, ou seja, todos em sua rede podem ler, gravar e excluir arquivos no drive iSCSI.
2. Para limitar o acesso a este drive iSCSI a um conjunto específico de usuários, clique em e escolha um ou mais usuários na janela pop-up que for exibida.
3. Na seção **Permissões de acesso**, marque Leitura, Gravação ou ambos para definir o acesso de cada usuário ao drive iSCSI. Depois de criar grupos, também é possível limitar o acesso a eles dessa maneira. Para remover um usuário, deixe Leitura e Gravação desmarcados para este usuário. Se você conceder permissões de leitura e gravação a todos, o conteúdo da lista de usuários também será removido, já que todos os usuários (Todos) têm acesso a este drive iSCSI.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Como faço para...

excluir um drive iSCSI

habilitar e conectar drives iSCSI

Excluindo drives iSCSI

Para excluir um drive iSCSI:

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **iSCSI**.
2. Para excluir um drive iSCSI existente, clique no nome do iSCSI para expandir o drive.
3. Na seção Informações do iSCSI, clique em **Excluir** para excluir o drive iSCSI.
4. Na janela pop-up de confirmação **Excluir drive iSCSI**, clique em **Sim**.
5. Se você não quiser excluir o drive iSCSI, clique em **Cancelar** para voltar à página iSCSI.

Protocolos

A página Protocolos lista os protocolos compatíveis com o Iomega StorCenter px4-300r.

Compartilhamento de arquivos Apple

O AFP (Apple Filing Protocol) permite o compartilhamento de arquivos Apple, que é o método preferencial para que usuários do Mac acessem compartilhamentos. O AFP é habilitado por padrão.

Para habilitar o AFP, clique no switch para habilitar.

Bluetooth

Após a detecção de um adaptador Bluetooth, é possível fazer upload de arquivos para um compartilhamento de destino configurável no Iomega StorCenter px4-300r através de um dispositivo Bluetooth.

Definindo configurações de Bluetooth

1. Para habilitar o Bluetooth, clique no switch para habilitar.
2. Quando a transferência por Bluetooth estiver habilitada, marque a caixa de seleção **Habilitar segurança** para exigir que os usuários do Bluetooth forneçam um PIN exclusivo, que eles definiram antes de permitir a transferência de arquivos para o compartilhamento de destino no Iomega StorCenter px4-300r. Se você tiver habilitado a segurança, deverá definir um número PIN exclusivo, que será fornecido pelos dispositivos que tentarem fazer upload de dados usando o Bluetooth.
3. Para definir o compartilhamento de destino, clique em .
4. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Para alterar as configurações do Bluetooth, clique em .

FTP

Na página Protocolos, clique no switch para habilitar o FTP (File Transfer Protocol) e permitir o acesso ao Iomega StorCenter px4-300r. Ao habilitar esse recurso, é possível enviar arquivos ao Iomega StorCenter px4-300r usando o FTP.

NFS

Na página Protocolos, clique no switch para habilitar o NFS (Network File System, sistema de arquivos de rede) para permitir que os hosts remotos montem os sistemas de arquivos em uma rede e interajam com eles como se estivesse montados localmente no Iomega StorCenter px4-300r.

Selecione uma opção para escolher como os usuários nos computadores cliente são associados ao Iomega StorCenter px4-300r:

- Para fazer com que todos os usuários, inclusive o root, sejam mapeados como guest, selecione **Tratar usuários cliente como guest (all_squash)**. Todos os arquivos pertencem ao usuário guest, e todos os usuários que acessam o Iomega StorCenter px4-300r têm os mesmos direitos de acesso. Se você tiver habilitado o Active Directory no Iomega StorCenter px4-300r, apenas esta opção estará disponível para mapear computadores cliente.
- Para fazer com que todos os usuários sejam mapeados como eles próprios, mas que o root seja mapeado como guest, selecione **Permitir acesso total aos usuários cliente que não sejam root (root_squash)**.
- Para fazer com que todos os usuários sejam mapeados como eles próprios, inclusive o root, selecione **Permitir acesso total a todos os usuários cliente**.

Uma vez habilitado, adicione regras de acesso a NFS para cada compartilhamento seguro na página Gerenciando compartilhamentos. O NFS oferece outro protocolo para compartilhar dados de armazenamento com hosts Linux. Quando o NFS está habilitado, é possível configurar regras para o acesso com base em host aos compartilhamentos seguros.

É possível adicionar regras a compartilhamentos seguros para especificar os hosts com permissão para acessá-los usando o NFS. Por exemplo, *.cs.foo.com corresponde a todos os hosts no domínio cs.foo.com. Para exportar um compartilhamento para todos os hosts em um endereço IP ou rede local simultaneamente, especifique um par de endereço IP e máscara de rede como endereço/máscara, onde a máscara pode ser representada pelo formato de pontos decimais ou por um intervalo de máscaras adjacentes. Por exemplo, /255.255.252.0 ou /22 resultará em redes locais idênticas.

Para alterar as configurações do NFS, clique em .

Configurações do servidor rsync

Ao habilitar este protocolo, é possível habilitar o Iomega StorCenter px4-300r como um servidor rsync. Quando o Iomega StorCenter px4-300r for um servidor rsync, ele poderá ser usado como um dispositivo de origem e/ou de destino para tarefas de cópia rsync. Devido à natureza rápida e eficiente do rsync, uma tarefa de cópia rsync pode ser mais rápida do que uma tarefa de cópia do Compartilhamento de arquivos do Windows. Para obter mais informações sobre tarefas de cópia, consulte Tarefas de cópia.

Se você habilitar o Iomega StorCenter px4-300r como um servidor rsync, será possível, opcionalmente, configurar uma conta de usuário no Iomega StorCenter px4-300r para tarefas de cópia rsync seguro.

Definindo configurações de servidor rsync

1. Para habilitar o servidor rsync, clique no switch para habilitar.
2. Uma vez habilitado, indique uma porta que seja usada pelo servidor rsync.
3. Para criar uma conta de usuário segura, marque **Configurar as credenciais de rsync seguro**. O nome do usuário é predefinido como rsync. Digite uma senha e confirme-a para o nome de usuário rsync. Quando cria uma conta de usuário rsync seguro no Iomega StorCenter px4-300r, você permite que outros dispositivos façam cópias nela ou que ela faça cópias nos dispositivos com segurança.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Para alterar qualquer configuração do servidor rsync, clique em .

O SNMP (Simple Network Management Protocol, protocolo simples de gerenciamento de rede) apresenta informações sobre o estado do dispositivo para várias ferramentas de gerenciamento.

O SNMP deve estar desabilitado, a menos que você esteja adicionando informações específicas a um sistema de gerenciamento que requer estas informações.

Definindo configurações de SNMP

1. Para habilitar o SNMP, clique no switch para habilitar.
2. Digite um nome de usuário e uma senha exclusivos para definir a comunidade.
3. Confirme sua senha.
4. Digite o endereço IP do host na caixa de texto **Interceptar destinatários**. Para conceder acesso a vários destinatários, liste todos eles na caixa de texto, separando cada entrada por um espaço.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Para alterar as configurações do SNMP, clique em .

Clique no arquivo MIB para visualizar ou fazer download de uma MIB (Management Information Base).

TFTP

Na página Protocolos, clique no switch para habilitar o TFTP (Trivial File Transfer Protocol) e permitir o acesso ao Iomega StorCenter px4-300r. Ao habilitar o TFTP, é possível enviar arquivos ao Iomega StorCenter px4-300r usando o FTP.

Windows DFS

O Windows DFS (Distributed File System, sistema de arquivos distribuídos) organiza compartilhamentos e arquivos em uma rede de modo que eles pareçam estar todos em uma árvore de diretórios em um só Iomega StorCenter px4-300r, mesmo que os compartilhamentos residam em vários dispositivos.

Termos do Windows DFS

Há alguns termos que devemos conhecer sobre Windows DFS.

Namespace
: Um compartilhamento virtual que contém outras pastas, localizadas em diferentes dispositivos em toda a rede.

Raiz DFS
: Um objeto que consolida todas as pastas em sua rede e as disponibiliza por meio de um ponto inicial único. Um exemplo de raiz DFS é \\Nome_dispositivo\Nome_raiz_DFS.

Link DFS
: Uma pasta na raiz DFS.

Definindo configurações do Windows DFS

1. Para habilitar o Windows DFS, clique no switch para habilitar.
2. Digite um nome para a raiz DFS. O nome da raiz DFS é o ponto de partida de um namespace DFS.
   Após digitar um nome para a raiz DFS, adicione links DFS, que são associados a pastas em outros dispositivos.

3. Clique em **Adicionar um link** para começar a adicionar links DFS.
4. Digite o nome do link DFS, o que inclui o nome do host e a pasta a qual você está vinculando.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

WebDAV

WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning, controle de versão e criação distribuído via Web) é um protocolo que fornece acesso baseado na Web a compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r. Com o WebDAV habilitado no Iomega StorCenter px4-300r, você pode visualizar, adicionar ou excluir arquivos por meio do cliente WebDAV usando HTTP para acesso sem criptografia ou HTTPS para acesso com criptografia. HTTP oferece desempenho mais rápido, mas não está protegido. Os compartilhamentos são acessados por meio de uma URL como http://devicename/WebDAV/Foldername. Consulte a documentação do sistema operacional para saber como acessar arquivos por meio do WebDAV.

Definindo configurações do WebDAV

1. Para habilitar o WebDAV, clique no switch para habilitar.
2. Para habilitar o WebDAV para HTTP, marque **Habilitar WebDAV em HTTP**.
3. Para habilitar o WebDAV para HTTPS, marque **Habilitar WebDAV em HTTPS**.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Configurando o WebDAV com acesso remoto

Para acesso remoto com o WebDAV, você deve configurar manualmente seu roteador para encaminhar os números de porta de HTTP e HTTPS definidos para seu Iomega StorCenter px4-300r. Consulte a documentação de seu roteador para saber como definir esses valores.

Compartilhamento de arquivos do Windows

O Compartilhamento de arquivos do Windows permite trabalhar no modo de grupo de trabalho usando o Console Iomega StorCenter px4-300r para criar usuários e gerenciar o acesso. Para habilitar o compartilhamento de arquivos do Windows, clique no switch para habilitar.

QuikTransfer

Na página QuikTransfer é possível definir o compartilhamento padrão de destino para qualquer tarefa de cópia do QuikTransfer criada automaticamente. O QuikTransfer copia automaticamente todos os arquivos de qualquer dispositivo USB de armazenamento externo conectado ao Iomega StorCenter px4-300r para o compartilhamento de destino quando o botão QuikTransfer no Iomega StorCenter px4-300r é pressionado.

Configurando o QuikTransfer

1. Selecione a pasta de destino para a tarefa de cópia padrão do QuikTransfer clicando em ... e selecionando uma pasta no navegador de arquivos. O navegador de arquivos apresenta uma maneira de selecionar um compartilhamento e todas as suas pastas ou apenas algumas pastas dentro de um compartilhamento.
2. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Download torrent

Os downloads torrent permitem compartilhar arquivos usando um protocolo completo de compartilhamento de arquivos. Com o download torrent habilitado, é possível fazer download de arquivos usando o protocolo torrent para o Iomega StorCenter px4-300r. Depois, outros usuários torrent podem fazer upload dos arquivos.

Após adicionar tarefas de torrent ao compartilhamento Torrent, a página Download torrent exibirá uma tabela das tarefas de torrent, tanto dos downloads quanto dos arquivos disponíveis para upload. É possível fazer download de vários arquivos torrent simultaneamente. Entre as informações da tabela estão o nome do arquivo de dados, seu tamanho, o status de download ou upload e o tempo restante para que a tarefa de torrent seja concluída.

Para obter mais informações sobre a adição de torrent, consulte Adicionando um torrent.

Habilitando os downloads torrent

1. Clique no switch para habilitar.
2. Clique em **Configurações** para modificar as configurações de download e upload torrent.
3. Na janela pop-up, digite um valor para **Velocidade máxima de download**. A velocidade máxima de download define a taxa na qual os arquivos são transferidos para seu dispositivo.
4. Digite um valor para **Velocidade máxima de upload**.
   Esta é a velocidade máxima de upload para arquivos que estão sendo carregados do dispositivo para outros usuários. A velocidade de upload pode afetar o desempenho do dispositivo, já que ela define a velocidade na qual outros usuários carregam um arquivo não solicitado a partir do dispositivo. Recomenda-se escolher um valor que não prejudique o desempenho do dispositivo e não interfira em outros trabalhos executados nele.
5. Defina um valor de **Porta** usado pelos peers torrent para fazer upload de arquivos do Iomega StorCenter px4-300r.
   O valor de porta deve ser um número entre 6881 e 6999, e o roteador deve estar configurado para permitir o encaminhamento da mesma porta. Consulte Configurando o roteador para downloads torrents para obter mais informações sobre como fazer isso.
6. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Gerenciando downloads torrent

Na tabela Downloads torrent, é possível realizar as seguintes ações:

- Pausar ou retomar uma tarefa de torrent. Clique em para pausar um download torrent. Quando um download torrent é pausado, é possível retomá-lo clicando em .
- Excluir uma tarefa de torrent. Clique em para excluir o download torrent.

Adicionando tarefas de torrent

1. Abra a página Compartilhamentos.
2. Expanda o compartilhamento que está habilitado como pasta ativa de torrent. Qualquer compartilhamento pode ser habilitado como uma pasta ativa de torrent. Para obter informações sobre como habilitar uma pasta ativa de torrent, consulte **Pastas ativas de torrent**.
3. Copie o arquivo de download torrent para o compartilhamento da pasta ativa de torrent. O download do arquivo torrent para o compartilhamento é iniciado imediatamente. Um usuário administrador pode monitorar o progresso de download na página **Download torrent**. Todos os usuários podem monitorar o progresso de download através do visualizador de conteúdo no compartilhamento torrent.

Excluindo tarefas de torrent

1. Na página Download torrent, selecione um torrent que deseja excluir.
2. Clique em na coluna Ação para excluir o torrent.
3. Clique em **Sim** para excluir o torrent.

Configurando o roteador para downloads torrent

Você deve configurar manualmente o roteador para encaminhar uma porta específica para o Iomega StorCenter px4-300r. A maioria dos roteadores se refere a isso como encaminhamento de porta ou acesso de aplicativo, e recomenda-se consultar a documentação do roteador para saber como definir estes valores.

Informações de porta usadas para configurar o roteador

As seguintes informações podem ser necessárias para configurar manualmente o roteador:

Encaminhe a porta para o endereço IP do Iomega StorCenter px4-300r identificado na tabela:

Endereço IP do dispositivo
192.168.1.1
Nome da porta
HTTP
Número da porta
Defina para o mesmo valor de porta especificado na página Download torrent.
Protocolo
TCP

Tarefas de cópia

As tarefas de cópia são um recurso que salva os arquivos de um dispositivo de armazenamento para outro, seja através de um agendamento definido ou imediatamente pelo usuário. Um exemplo de cenário para a tarefa de cópia é se você mantém as imagens de sua câmera digital em um drive USB separado, mas também deseja manter um backup destas imagens no Iomega StorCenter px4-300r. Usando as tarefas de cópia, é possível criar uma tarefa que copia suas fotos no drive USB para um compartilhamento no Iomega StorCenter px4-300r e definir um agendamento para que estas imagens sejam copiadas automaticamente em determinada hora. Isso garante que o backup de suas fotos seja sempre feito com segurança no Iomega StorCenter px4-300r no caso de seu dispositivo USB falhar ou for perdido.

Embora uma tarefa de cópia salve todos os dados de um dispositivo NAS para outro, ela não copia nenhuma permissão ou direito de acesso de um dispositivo NAS para outro.

Todas as tarefas de cópia salvas são exibidas na página Tarefas de cópia. Nela, é possível iniciar e interromper manualmente uma tarefa de cópia, exibir informações sobre uma, modificar uma tarefa de cópia, verificar seu último status de execução e, se aplicável, ver o agendamento da próxima execução.

Ao definir uma tarefa de cópia, é possível copiar dados de ou para qualquer um destes itens:

- Qualquer dispositivo NAS detectado automaticamente na mesma sub-rede que o Iomega StorCenter px4-300r
- Qualquer dispositivo NAS adicionado manualmente à sub-rede usando o Iomega Storage Manager
- Qualquer dispositivo de armazenamento externo, como um dispositivo USB, conectado ao Iomega StorCenter px4-300r

Ao selecionar os dados que você deseja copiar no dispositivo de armazenamento de origem, é possível escolher uma pasta específica ou todas as pastas. Também é possível copiar uma pasta em um dispositivo de armazenamento externo montado no Iomega StorCenter px4-300r.

Ao selecionar o dispositivo de destino, é possível copiar os arquivos para a pasta de nível superior no dispositivo de destino (a opção padrão) ou para uma pasta existente neste dispositivo, que adiciona os arquivos copiados às pastas.

Na página Tarefa de cópia, você pode iniciar ou interromper manualmente uma tarefa de cópia clicando nos botões Iniciar ou Interromper. É possível agendar uma tarefa de cópia para ser executada automaticamente em um dia e hora determinados.

Botão QuikTransfer

É possível definir as tarefas de cópia para serem executadas sempre que um usuário pressionar o botão QuikTransfer no Iomega StorCenter px4-300r. Ele é conhecido como a opção QuikTransfer. Depois que um usuário pressiona o botão QuikTransfer, todas as tarefas de cópia com a opção QuikTransfer habilitada são executadas em sequência. O painel de LCD no Iomega StorCenter px4-300r exibe o status de cada tarefa de cópia.

Gerenciando tarefas de cópia

Na página Tarefas de cópia, é possível adicionar, iniciar, interromper, excluir ou monitorar tarefas de cópia.

Depois de adicionar tarefas de cópia, a página Tarefas de cópia exibe uma lista desse tipo de tarefa. A seção de informações inclui o nome da tarefa de cópia, a data e a hora da última execução e o próximo horário agendado.

Na lista Tarefas de cópia, é possível realizar as seguintes ações:

- Clique em para iniciar uma tarefa de cópia.
- Clique em para interromper uma tarefa de cópia.
- Clique em para excluir uma tarefa de cópia.
- Expanda a seção Informações de tarefa de cópia e modifique as configurações da tarefa de cópia.
- Clique na seção Agendamento para visualizar as tarefas de cópia agendados.

Adicionando tarefas de cópia

A página descreve como:

- Adicionar e modificar tarefas de cópia
- Definir as informações de origem
- Definir as informações de destino
- Definir um agendamento

Adicionando e modificando tarefas de cópia

1. Na página Tarefas de cópia, clique em [+]. Uma tarefa de cópia é adicionada ao topo da lista e a seção Informações é exibida.
2. Digite um nome para a tarefa de cópia.
3. A configuração de sobregravação determina o que acontece aos arquivos no local de destino se tiverem nomes idênticos aos dos arquivos no local de origem. Selecione um dos seguintes valores no menu suspenso Configuração de sobregravação:
   - **Sobregravar e não excluir** — os arquivos no local de destino são sobregravados pelos arquivos no local de origem. Qualquer arquivo no local de destino que não esteja no local de origem será preservado.
   - **Sobregravar e excluir** — os arquivos no local de destino são sobregravados pelos arquivos no local de origem. Qualquer arquivo no local de destino que não esteja no local de origem será excluído. O local de destino se torna uma cópia exata do local de origem.
   - **Não sobregravar** — somente os arquivos no local de origem que não estão no local de destino serão copiados. Nenhum arquivo será sobregravado no local de destino.
4. Opcionalmente, é possível escolher executar a tarefa de cópia quando o botão QuikTransfer for pressionado. Para obter mais informações sobre o QuikTransfer, consulte a página QuikTransfer.

De: Configurações

1. Na seção **De:**, clique em [...] para selecionar um local de origem. Este é o local em que os arquivos que você deseja copiar são mantidos. Na caixa de diálogo, digite o nome e o endereço IP do dispositivo na caixa de texto ou selecione um dispositivo na lista. Se um dispositivo conectado não estiver listado, clique no botão **Atualização**.
2. Clique em **OK** para salvar sua seleção ou clique em **Cancelar**.
3. O menu suspenso Protocolo será exibido se o dispositivo de origem for diferente do dispositivo que você estiver acessando no momento; por exemplo, ele pode ser um dispositivo NAS separado na rede. No menu suspenso **Protocolo**, escolha uma das seguintes opções:
   - **Compartilhamento de arquivos do Windows** — o valor padrão no menu é Compartilhamento de arquivos do Windows e, na maioria dos casos, é recomendável aceitar o valor padrão. Para obter mais informações, consulte Compartilhamento de arquivos do Windows.
   - **rsync** — o protocolo rsync pode fornecer cópias mais rápidas, mas talvez não esteja disponível em todos os dispositivos. Se você puder selecionar o protocolo rsync e deseja que a tarefa de cópia rsync seja protegida, selecione a opção **Usar rsync seguro (SSH)**. Digite o nome de usuário e a senha do servidor rsync de origem ou destino da cópia. O nome de usuário e a senha do rsync são configurados em um dispositivo diferente daquele em que você está criando a tarefa de cópia. Para obter mais informações sobre como criar um usuário rsync, consulte Configurações do servidor rsync.
4. Digite um nome de usuário e uma senha válidos para conceder acesso às pastas neste dispositivo NAS, se aplicável.
5. Para selecionar uma pasta específica, clique em [...] para selecionar o local de origem para a seção de **O que copiar:**. Na caixa de diálogo Copiar, selecione todos os compartilhamentos ou uma pasta e, no menu suspenso, escolha uma das seguintes opções para a tarefa de cópia:
   - **A pasta selecionada e seu conteúdo** — copia o conteúdo da pasta selecionada. Se o destino for uma pasta, uma nova pasta será criada para cada pasta de origem. Se o destino for de nível superior, uma nova pasta de nível superior será criada no dispositivo de destino para cada pasta de origem.
   - **Somente o conteúdo da pasta selecionada** — copia o conteúdo da pasta selecionada. Se o destino for uma pasta, os arquivos e pastas na pasta selecionada serão copiados diretamente para ela (o nome da pasta de origem não será copiado). Se o destino for de nível superior, uma nova pasta de nível superior será criada no dispositivo de destino para cada pasta na pasta de origem.
6. Selecionando Compartilhamentos, você escolhe copiar todos os compartilhamentos, em que todos os arquivos no dispositivo serão copiados. Os arquivos não contidos em uma pasta não serão copiados. Se o destino for uma pasta, uma nova pasta será criada para cada pasta de origem. Se o destino for de nível superior, uma nova pasta de nível superior será criada no dispositivo de destino para cada pasta de origem.
7. Clique em **OK** para salvar sua seleção ou clique em **Cancelar**.
8. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Para: Configurações

1. Na seção **Para:**, clique em [...] para selecionar um local de destino. Este é o local no qual você deseja copiar os arquivos. Na caixa de diálogo, digite o nome ou o endereço IP do dispositivo na caixa de texto ou selecione um dispositivo na lista do menu de rolagem. Se um dispositivo conectado não estiver listado, clique no botão **Atualização**.
2. Clique em **OK** para salvar sua seleção ou clique em **Cancelar**.
3. O menu suspenso Protocolo será exibido se o dispositivo de origem for diferente do dispositivo que você estiver acessando no momento; por exemplo, ele pode ser um dispositivo NAS separado na rede. No menu suspenso **Protocolo**, escolha uma das seguintes opções:
   - **Compartilhamento de arquivos do Windows** - o valor padrão no menu é Compartilhamento de arquivos do Windows e, na maioria dos casos, é recomendável aceitar o valor padrão. Para obter mais informações, consulte Compartilhamento de arquivos do Windows.
   - **rsync** - o protocolo rsync pode fornecer cópias mais rápidas, mas talvez não esteja disponível em todos os dispositivos. Se você puder selecionar o protocolo rsync e deseja que a tarefa de cópia rsync seja protegida, selecione a opção **Usar rsync seguro (SSH)**. Digite o nome de usuário e a senha do servidor rsync de origem ou destino da cópia. O nome de usuário e a senha do rsync são configurados em um dispositivo diferente daquele em que você está criando a tarefa de cópia. Para obter mais informações sobre como criar um usuário rsync, consulte Configurações do servidor rsync.
4. Digite um nome de usuário e uma senha válidos para conceder acesso às pastas neste dispositivo NAS, se aplicável.
5. Para selecionar uma pasta específica, clique em [...] para selecionar o local de destino para a seção **Copiar aqui:**. Na caixa de diálogo Copiar aqui, selecione um compartilhamento ou uma pasta de um compartilhamento para copiar os arquivos.
6. Clique em **OK** para salvar sua seleção ou clique em **Cancelar**.

7. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Definir um agendamento

1. Para definir um agendamento, expanda a seção Agendamento.
2. Na seção Agendamento, selecione **Habilitar agendamento para tarefa de cópia**.
3. Selecione os dias nos quais executar a tarefa de cópia ou **Todos os dias** para executá-la todos os dias.
4. Clique em para selecionar uma hora de início. Clique em **Concluído** para salvar sua seleção de hora.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações. A nova tarefa de cópia é exibida na página Tarefas de cópia.

Modificando tarefas de cópia

1. Na lista da página Tarefas de cópia, localize a tarefa de cópia que deseja modificar e clique nela para expandir a seção de informações.
2. Consulte **Adicionando tarefas de cópia** para obter informações sobre a revisão dos campos de Tarefa de cópia.

Excluindo tarefas de cópia

1. Clique em na coluna **Ações** da tabela para excluir a tarefa de cópia.
   A janela pop-up Excluir tarefa de cópia é aberta.

2. Se você tiver certeza de que deseja excluir a tarefa de cópia, clique em **Sim**.

   Se você não quiser excluir a tarefa de cópia, clique em **Cancelar** para voltar à página Tarefas de cópia.

Backup Mozy

O serviço de backup on-line Mozy permite criar uma conta Mozy, conectar o Iomega StorCenter px4-300r à conta e fazer backup de compartilhamentos e pastas para o serviço em nuvem Mozy.

Habilitando as informações da conta Mozy

1. Na página Backup Mozy, clique no switch para habilitar.

   Se você não tiver uma conta Mozy, clique no link para abrir uma.

2. Digite um endereço de e-mail, uma senha, uma chave de licença e um país válidos para sua conta Mozy.
3. Para fazer upgrade de sua conta Mozy, clique no link.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Selecionando pastas para backup

1. Expanda a seção Backup e selecione na árvore os compartilhamentos e as pastas dos quais fazer backup. A árvore oferece uma maneira de selecionar um compartilhamento e todas as suas pastas ou apenas algumas pastas em um compartilhamento.
2. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
3. Para criar um backup agendado, clique em **Configurações do agendamento de backup**.
4. Na caixa de diálogo Configurações do backup Mozy, marque uma destas opções:
   - **Backup automático** — para gerar um backup automático sempre que você adicionar ou alterar um arquivo nos compartilhamentos ou pastas selecionados.
   - **Backup agendado** — para configurar um backup agendado.
5. Se você estiver criando um backup agendado, selecione os dias nos quais deseja fazer o backup.
6. Digite os horários de início ou término do backup ou clique em para selecioná-los.
7. Para impedir a degradação do desempenho do Iomega StorCenter px4-300r, selecione um limite de velocidade para o backup.
8. Para agendar um horário no qual o backup será executado na velocidade selecionada, digite os horários de início e término.
9. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
10. Clique em **Aplicar** para salvar os compartilhamentos e pastas selecionados para o backup.

Depois que o backup for concluído, clique em **Exibir registro** para ver os arquivos dos quais foi feito backup com êxito.

Restaurando pastas

1. Clique no link para restaurar os arquivos e as pastas dos quais foi feito backup para sua conta Mozy.
2. Selecione o backup desejado no menu suspenso **Data do backup:**, o backup mais atual ou o anterior.
   O navegador de arquivos apresenta uma maneira de selecionar um compartilhamento e todas as suas pastas ou apenas algumas pastas dentro de um compartilhamento.

3. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
   A seção Restaurar exibe uma tabela com o status de uma restauração, esteja ela em andamento ou tenha ela apresentado falha. Para excluir a tarefa de restauração, clique em e confirme a exclusão. Quando a restauração for concluída, o status da tabela será removido.

Time Machine

O Time Machine é um utilitário de backup para computadores Mac com o Apple OSX 10.5 ou posterior. Ele pode fazer o backup e a restauração de todos os arquivos em computadores Mac. Habilite o Time Machine em seu Iomega StorCenter px4-300r para permitir que computadores Mac possam fazer backup nele. Ao habilitar o recurso Time Machine, escolha um compartilhamento de destino no Iomega StorCenter px4-300r no qual os backups serão armazenados. Qualquer computador Mac que execute o Iomega Storage Manager terá as pastas de backup criadas automaticamente dentro do compartilhamento especificado.

Habilitando suporte para Time Machine

1. Clique no switch para habilitar.
2. Clique no link **Configurações** e, na caixa de diálogo das configurações do Time Machine, selecione um compartilhamento de destino no menu suspenso Pasta para as pastas de backup do Time Machine.
3. Clique em **Aplicar**.

Habilitar o Time Machine também ativa o compartilhamento de arquivos Apple.

Alterando o compartilhamento de destino do Time Machine

É possível alterar o compartilhamento de destino de backup do Time Machine clicando em **Configurações** e selecionando um compartilhamento diferente na janela pop-up. Se você usa o Time Machine para fazer backup de seu computador para o Iomega StorCenter px4-300r, antes de alterar o compartilhamento de destino, certifique-se de copiar todas as pastas de backup do compartilhamento de destino inicial para o novo. Se você não copiar seus backups existentes, eles serão perdidos.

Criando manualmente pastas de backup para Macs

É possível criar pastas de backup para qualquer Mac que não esteja executando o Iomega Storage Manager clicando em **Adicionar uma pasta de backup do Time Machine** acima da tabela do Time Machine. Na caixa de diálogo exibida, digite o nome de host de rede Apple e o ID Ethernet do computador Mac que está sendo adicionado e clique em **Aplicar**. O Mac é adicionado à tabela do Time Machine, e uma pasta de backup é criada para ele no compartilhamento Time Machine.

Iniciando um backup de Time Machine

Para iniciar um backup, abra o Time Machine no Mac e selecione seu Iomega StorCenter px4-300r como o destino.

Excluindo compartilhamentos de backup para Macs

É possível excluir compartilhamentos de backup de Mac. Clique em próximo ao Mac na tabela Time Machine para excluir a pasta do Mac.

Visão geral dos serviços em nuvem

Os serviços em nuvem oferecem conexões do Iomega StorCenter px4-300r para armazenamento virtual. O armazenamento em nuvem é facilmente dimensionável e não demanda a instalação de software extra. É possível criar um Personal Cloud no Iomega StorCenter px4-300r e adicionar membros ao Personal Cloud ou usar um serviço de assinatura como backup para seu conteúdo. Seja criando seu próprio Personal Cloud no Iomega StorCenter px4-300r ou usando um serviço de assinatura, o Personal Cloud é acessível de qualquer lugar com conexão com a Internet.

Amazon S3

O serviço de armazenamento on-line Amazon S3 permite fazer backup do Iomega StorCenter px4-300r para a nuvem.

Habilitando o recurso Amazon S3

1. Na página da Amazon S3, clique no switch para habilitar.

    Se você não tiver uma conta Amazon S3, clique no link para criar uma.

2. Digite uma chave de acesso válida, uma chave secreta e um nome de bucket das informações de sua conta Amazon S3.
   Um bucket é criado na configuração inicial da conta ou é possível adicionar um bucket novo para o Iomega StorCenter px4-300r. O conteúdo localiza-se neste bucket em sua conta Amazon S3.
3. Selecione um compartilhamento existente no Iomega StorCenter px4-300r para o qual copiar os arquivos destinados para backup no Amazon S3.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Fazendo backup de arquivos para a nuvem Amazon S3

Após a cópia dos arquivos para o compartilhamento selecionado no Iomega StorCenter px4-300r, é feito o backup automático dos arquivos para o serviço em nuvem Amazon S3. Os uploads de arquivos são limitados a um tamanho de 5 GB. Se você excluir os arquivos do compartilhamento selecionado no Iomega StorCenter px4-300r, eles não serão removidos automaticamente do serviço em nuvem. É possível excluir manualmente os arquivos do serviço em nuvem clicando em um comando na página do Amazon S3.

Restaurando arquivos da nuvem Amazon S3

Quando quiser restaurar arquivos do serviço em nuvem Amazon S3 para o Iomega StorCenter px4-300r, é possível escolher restaurar todos os arquivos ou selecionar arquivos individuais para restaurar.

Avamar

O Avamar é um software de servidor de backup e recuperação que usa desduplicação para eliminar cópias redundantes de dados, reduzindo o armazenamento necessário. Por exemplo, suponha que o Iomega StorCenter px4-300r tenha 100 mensagens de e-mail com o mesmo anexo de 1 MB. Se for feito backup de todos esses e-mails, o anexo também será incluído 100 vezes, o que requer 100 MB de espaço de armazenamento. Com o Avamar e a desduplicação de dados, apenas uma cópia desse anexo será realmente armazenada; portanto, 100 MB de armazenamento serão efetivamente reduzidos a 1 MB.

Adicionando um servidor Avamar para backup

1. Na página Avamar, clique no switch para habilitar.
   A janela pop-up Configurações do Avamar é aberta.
2. Na janela pop-up Configurações do Avamar, digite as seguintes informações e clique em **Aplicar** para salvar as configurações:
   - **Endereço do servidor** — o endereço IP ou nome de host do servidor Avamar.
   - **Domínio do cliente** — o nome de domínio registrado no servidor Avamar.

Facebook

O Facebook é uma rede social para interagir com amigos e familiares.

É possível configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do Facebook para que as fotos adicionadas a ele sejam transferidas automaticamente para sua conta Facebook.

Para configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do Facebook, acesse o recurso Compartilhamentos, selecione um compartilhamento e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Para obter mais informações, consulte Pastas ativas do Facebook.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Flickr

O Flickr é uma rede para compartilhar fotos com amigos e familiares.

É possível configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do Flickr para que as fotos adicionadas a ele sejam transferidas automaticamente para sua conta Flickr.

Para configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do Flickr, acesse o recurso Compartilhamentos, selecione um compartilhamento e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Para obter mais informações, consulte **Pastas ativas do Flickr**.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Visão geral do Iomega Personal Cloud

Um Iomega Personal Cloud transforma um Iomega StorCenter px4-300r em uma central de compartilhamento de dados, jogos e backup de dados entre computadores em qualquer parte do mundo. Um Personal Cloud pode estar presente em seu Iomega StorCenter px4-300r ou no de outra pessoa. Quando você cria um Personal Cloud, o armazenamento em seu Iomega StorCenter px4-300r é compartilhado com qualquer computador membro que for convidado a se associar ao Personal Cloud. Um Personal Cloud permite conectar, com segurança, computadores e dispositivos de armazenamento na Internet como se estivessem em uma rede doméstica comum. Depois de configurar um Personal Cloud em seu Iomega StorCenter px4-300r, é possível convidar membros para que se associem ao Personal Cloud. Uma vez associados, os membros podem acessar dados, executar operações de tarefa de cópia, usar o Iomega StorCenter px4-300r como destino remoto do QuikProtect, fazer streaming de mídia na Internet através do Iomega StorCenter px4-300r e usar a área de trabalho remota para acessar computadores na rede local do Iomega StorCenter px4-300r.

Termos principais do Iomega Personal Cloud

A seguir estão listados alguns termos importantes para ajudá-lo começar a usar o Personal Cloud:

- **Iomega Personal Cloud** — Essa é uma configuração feita no Console Iomega StorCenter px4-300r que permite compartilhar armazenamento, recursos de mídia e jogos, bem como formar uma rede com computadores em todo o mundo transformando o Iomega StorCenter px4-300r em um hub central para essas atividades. Para membros que se associam ao Personal Cloud, a sensação é de que o Iomega StorCenter px4-300r está exatamente na casa ou escritório dessa pessoa.
- **Minha Personal Cloud** — Se você for o administrador de um Iomega StorCenter px4-300r, crie um Personal Cloud por meio do Console Iomega StorCenter px4-300r e convide membros para se associarem. A criação e o gerenciamento do Personal Cloud em seu Console Iomega StorCenter px4-300r são feitos por meio da opção de configuração do My Personal Cloud. O Personal Cloud que você administra é chamado de Minha Personal Cloud.
- **Outra Personal Cloud** — Alguém pode convidar seu Iomega StorCenter px4-300r para associar-se ao Personal Cloud dele. Se você quiser que o Iomega StorCenter px4-300r associe-se a esse Personal Cloud em vez de administrar seu próprio, selecione a opção de configuração do Outra Personal Cloud. Use o código de acesso e o nome do Personal Cloud que você recebeu quando foi convidado para associar-se ao outro Personal Cloud.
- **Associando-se a um Iomega Personal Cloud** — Para associar seu computador ao Personal Cloud de alguém, use o Iomega Storage Manager instalado no computador. Consulte o convite que recebeu por e-mail e a ajuda on-line do Iomega Storage Manager para obter detalhes. Só é possível conectar o Iomega StorCenter px4-300r a um Personal Cloud em um momento específico, então será necessário escolher entre o Minha Personal Cloud ou o Outra Personal Cloud.
- **Membros** — Membros são os computadores que você convidou para associarem-se ao Personal Cloud. Seu computador pode ser membro do próprio Personal Cloud ou do de outra pessoa, se você tiver sido convidado a se associar, mas ele não pode estar conectado a mais de um Personal Cloud ao mesmo tempo. O Personal Cloud só terá utilidade se outros computadores puderem acessá-lo, mas não é desejável que qualquer computador acesse o Personal Cloud. Para delimitar os computadores que podem acessar o Personal Cloud, é necessário convidar explicitamente os computadores membros para associarem-se ao Personal Cloud e fornecer a cada um deles um código de acesso exclusivo, que é criado automaticamente ao adicionar novos membros.
- **Códigos de acesso** — Quando você adiciona novos computadores membros, como o notebook do trabalho, o computador de um amigo ou um dispositivo de armazenamento Iomega, é gerado um código exclusivo para o acesso a um Personal Cloud. O código de acesso é enviado aos membros em um e-mail de apresentação. Esse código de acesso será especificado no Iomega Storage Manager que está sendo executado no computador em questão. Membros que não tenham o Iomega Storage Manager instalado em seus computadores podem encontrar instruções no e-mail introdutório sobre como fazer o download e a instalação do Iomega Storage Manager para acessar o Personal Cloud. Os administradores também podem localizar o código de acesso na página Iomega Personal Cloud selecionando **Meu Personal Cloud** e procurando na lista de membros. Se alguém convidar seu Iomega StorCenter px4-300r para associar-se ao Personal Cloud dessa pessoa, será possível associar-se ao Personal Cloud dela por meio do Console Iomega StorCenter px4-300r. Na página Personal Cloud, selecione a opção de configuração Outro Personal Cloud para associar seu Iomega StorCenter px4-300r ao Personal Cloud da pessoa usando o código de acesso fornecido.

Um administrador deve concluir as seguintes tarefas para configurar ou associar-se a um Personal Cloud:

- criar uma conta Personal Cloud
- adicionar membros a um Personal Cloud
- associar-se a uma conta Personal Cloud
- gerenciar membros do Personal Cloud

Criando uma conta Iomega Personal Cloud

Antes de poder trabalhar com o Personal Cloud, é necessário criar uma conta Personal Cloud e definir as configurações. É possível começar a criação de um Personal Cloud no Iomega StorCenter px4-300r através da página Iomega Storage Manager ou Console Iomega StorCenter px4-300r Iomega Personal Cloud. Configure um Personal Cloud para o Iomega StorCenter px4-300r criando uma conta Personal Cloud.

A ajuda on-line descreve como criar, associar-se e gerenciar um Personal Cloud de um Console Iomega StorCenter px4-300r. Para obter informações sobre como usar o Iomega Storage Manager, consulte a respectiva ajuda on-line.

Depois que o Personal Cloud estiver pronto e conectado à Internet como indicado pelas imagens de status, é preciso convidar computadores membros para associarem-se ao Personal Cloud, inclusive seus computadores de casa ou do trabalho. Cada computador membro receberá seu próprio código de acesso exclusivo no convite que deverá ser fornecido ao conectar-se ao Personal Cloud através do Iomega Storage Manager naquele computador.

Se houver conteúdo no Iomega StorCenter px4-300r que você não deseja compartilhar com os membros do Personal Cloud, convém proteger o Iomega StorCenter px4-300r antes de criar o Personal Cloud. Consulte Configurações de segurança para obter mais informações sobre como configurar a segurança.

1. Na página Iomega Personal Cloud, expanda a seção **Configurar**.
2. Clique no botão **Meu Personal Cloud** para abrir o portal que permite a criação da conta .
   Depois de clicar no botão Minha Personal Cloud, será aberto um novo site contendo o portal. Crie uma conta Personal Cloud nesse site. Depois de criar a Personal Cloud, retorne ao Console Iomega StorCenter px4-300r.
3. Adicionar e habilitar membros no Personal Cloud.

   O Personal Cloud só terá utilidade se outros computadores puderem acessá-lo, mas não é desejável que qualquer computador acesse o Personal Cloud. Para delimitar os computadores que podem acessar o Personal Cloud, é necessário convidar explicitamente os computadores membros para associarem-se ao Personal Cloud e fornecer a cada um deles um código de acesso exclusivo, que é criado automaticamente ao adicionar novos membros.

Como faço para...

adicionar membros a um Personal Cloud
associar-se a uma conta Personal Cloud
gerenciar membros do Personal Cloud
habilitar a segurança no Iomega StorCenter px4-300r

Adicionando membros ao Iomega Personal Cloud

Depois de criar uma conta Iomega Personal Cloud, é necessário adicionar membros ao Personal Cloud. Membros são computadores individuais ou dispositivos de armazenamento Iomega que podem associar-se ao Personal Cloud, como 'meu computador de trabalho' ou 'dispositivo de armazenamento Iomega do papai'. Cada computador ou dispositivo de armazenamento Iomega que seja membro deverá ter seu próprio código de acesso.

> Primeiramente, é necessário ter criado um Personal Cloud antes de adicionar membros. Depois de criar uma conta Personal Cloud, é necessário adicionar membros ao Personal Cloud. Para obter informações sobre como criar o Personal Cloud, consulte Criando uma conta Iomega Personal Cloud.

1. Para adicionar um membro ao Personal Cloud, clique em **Adicionar um membro** na lista de membros.
2. Digite a descrição e o endereço de e-mail do membro e clique em **Aplicar**.
3. Repita estes passos pelo número de membros que deseja adicionar.
4. Altere o switch para o modo habilitado para conectar membros no Personal Cloud e clique em **Sim** na janela pop-up de confirmação.

Convidando membros para o Personal Cloud

Depois que você adiciona um membro, ele recebe automaticamente um convite por e-mail. Para reenviar um convite a um membro para o Personal Cloud, clique em lista de membros. Na janela pop-up, digite as informações a serem enviadas a um membro e clique em **Enviar**.
Como faço para...

criar uma conta Personal Cloud
associar-se a uma conta Personal Cloud
gerenciar membros do Personal Cloud
habilitar a segurança no Iomega StorCenter px4-300r

Associando o Iomega Personal Cloud a um Iomega StorCenter px4-300r

Como administrador, você pode receber um convite para associar o Iomega StorCenter px4-300r a um Personal Cloud.

> Este tópico de ajuda on-line descreve como associar um Iomega StorCenter px4-300r a um Personal Cloud. É possível associar o computador a um Iomega Storage Manager usando o Personal Cloud. Para obter informações sobre como instalar o Iomega Storage Manager, consulte a respectiva documentação de instalação. Para obter informações sobre como associar-se a um Personal Cloud usando o Iomega Storage Manager, consulte a respectiva ajuda on-line.

1. Selecione o comando **Outro Personal Cloud** para associar-se a outro Personal Cloud.
2. Na caixa de diálogo Associar-se a Personal Cloud, digite o nome e o código de acesso do Associar-se a Personal Cloud que você recebeu por e-mail e clique em **Aplicar**.
   Depois de aplicar essas informações, você será conectado automaticamente ao Personal Cloud.

Depois de se associar a outro Personal Cloud, a lista de membros da página do Iomega Personal Cloud exibirá os outros membros do Personal Cloud.

Desconectando e excluindo um Personal Cloud

Um membro Personal Cloud pode desconectar-se de e/ou excluir um Personal Cloud.

1. Para desconectar-se do Personal Cloud, clique em e depois em **Sim** na janela pop-up de confirmação.
2. Para excluir um Personal Cloud, clique em e depois em **Sim** na janela pop-up de confirmação.

Como faço para...

criar uma conta Personal Cloud
adicionar membros a um Personal Cloud
gerenciar membros do Personal Cloud
habilitar a segurança no Iomega StorCenter px4-300r

Gerenciando membros no Iomega Personal Cloud

Como administrador do Iomega Personal Cloud, você pode gerenciar a lista de membros no Personal Cloud. É possível desconectar os membros conectados ou excluir completamente um membro do Personal Cloud.

Desconectando membros

Clique em **Meu Personal Cloud** e expanda a lista de membros da página .
Para desconectar um membro do Personal Cloud, desabilite-o clicando no switch para Desabilitado e clique em **Sim** na janela pop-up de confirmação. O membro não foi excluído e poderá ser reabilitado mais tarde.

Excluindo membros

Para excluir um membro do Personal Cloud, clique em ao lado do nome do membro. O membro foi excluído e só poderá ser adicionado novamente se um convite for enviado para ele.

Como faço para...

criar uma conta Personal Cloud
adicionar membros a um Personal Cloud
associar-se a uma conta Personal Cloud
gerenciar membros do Personal Cloud
habilitar a segurança no Iomega StorCenter px4-300r

Usando tarefas de cópia com um Iomega Personal Cloud

Como administrador, você pode convidar seus amigos ou colegas a se associarem ao Iomega Personal Cloud no Iomega StorCenter px4-300r. Um dos benefícios de adicionar membros ao Personal Cloud é que isso permite criar tarefas de cópia que podem transferir dados de um dispositivo de armazenamento Iomega para outro por meio do Personal Cloud. Conforme você adiciona um dispositivo Iomega de um membro ao Personal Cloud, um ícone de tarefa de cópia é exibido ao lado daquele dispositivo na tabela de membros. Se você clicar nesse botão de tarefas de cópia, será aberta a página Tarefas de cópia para ajudá-lo a configurar uma tarefa de cópia entre seu dispositivo de armazenamento Iomega e o correlato de outro membro. Para obter mais informações sobre como configurar tarefas de cópia, consulte Adicionando tarefas de cópia.

Como faço para...

criar uma conta Personal Cloud
associar-se a uma conta Personal Cloud
adicionar membros a um Personal Cloud
gerenciar membros do Personal Cloud
habilitar a segurança no Iomega StorCenter px4-300r

YouTube

O YouTube é um site social para o compartilhamento de conteúdo em vídeo.

É possível definir uma pasta ativa para fazer automaticamente upload de vídeos para sua conta YouTube.

É possível configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do YouTube para que os vídeos adicionados a ele sejam transferidos automaticamente para sua conta YouTube.

Para configurar o compartilhamento como uma pasta ativa do YouTube, acesse o recurso Compartilhamentos, selecione um compartilhamento e expanda a seção Pastas ativas para habilitá-lo e configurá-lo.

Para obter mais informações, consulte **Pastas ativas do YouTube**.

Como faço para...

gerenciar um compartilhamento

Configuração

A página Configuração é aberta na primeira vez que você acessa o Console Iomega StorCenter px4-300r na home page ou no Iomega Storage Manager. Nesta página, é possível configurar alguns recursos básicos do dispositivo clicando no link apropriado. A configuração atual do recurso é exibida sobre o link. Também é possível configurar todos os recursos exibidos na página Configuração acessando os recursos específicos diretamente.

Data e hora

Data e hora apresenta a hora atual definida no Iomega StorCenter px4-300r.

Quando um domínio do Active Directory está em uso, o dispositivo de armazenamento sincroniza a hora com o controlador de domínio.

1. Para alterar os fusos horários, selecione um fuso no menu suspenso e escolha como a hora será definida para o dispositivo:

   Servidor de horário da Internet
   Por padrão, **Sincronizar automaticamente com um servidor de horário na Internet** e **Usar o servidor de horário padrão** estão selecionados. Para especificar um servidor de horário, marque **Especificar o servidor de horário** e digite o URL do servidor de horário da Internet que deseja usar na caixa de texto.

   Manual
   Selecione **Definir data e hora manualmente**. Para definir a data e a hora atuais, clique no ícone apropriado para as configurações de calendário e relógio.

2. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Notificação por e-mail

A notificação por e-mail fornece um destino para os e-mails enviados pelo dispositivo quando problemas são detectados. Para fornecer um endereço de e-mail de destino, digite as seguintes informações:

- **Endereço de e-mail de destino** digite um endereço de e-mail válido. O endereço de e-mail fornece um destino para as mensagens enviadas pelo dispositivo quando o sistema detecta problemas.
- Marque **Enviar uma mensagem de e-mail de teste** para confirmar que a notificação por e-mail está funcionando adequadamente.
- Marque **Credenciais adicionais necessárias** apenas se a rede bloquear o tráfego SMTP, exigindo credenciais adicionais, como em um firewall corporativo. A maioria dos usuários não terá de marcar esta opção. Se esta opção estiver marcada, digite as seguintes informações adicionais para identificar o servidor SMTP:
  - **Servidor de e-mails (SMTP)** — digite o endereço do servidor SMTP.
  - **Endereço de e-mail do remetente** — digite um endereço de e-mail a ser usado pelo Iomega StorCenter px4-300r como endereço *De* quando criar mensagens.
  - **Log-in do e-mail** — digite o nome de usuário usado para acessar a conta de e-mail informada acima.
  - **Senha do e-mail** — digite a senha para a conta de e-mail.
  - **Confirmar senha** — confirme a senha para a conta de e-mail. Deve corresponder à senha fornecida acima.

  Se o aplicativo de e-mail usa um bloqueador de SPAM, recomenda-se que você adicione o endereço de e-mail do remetente à lista segura. Se você não definir as credenciais adicionais, o e-mail do remetente padrão será: sohostorage@emc.com

Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Economia de energia

A página Economia de energia apresenta as configurações de alimentação para o Iomega StorCenter px4-300r.

Power Down Drives

Clique no menu suspenso Desligar drives para selecionar o tempo de inatividade que pode ser transcorrido antes que o Iomega StorCenter px4-300r desligue os drives. Os drives são religados automaticamente quando o Iomega StorCenter px4-300r os acessa. Você poderá notar um pequeno atraso quando os drives forem acessados.

Wake-on-lan

Wake-on-lan liga o Iomega StorCenter px4-300r quando um sinal específico é enviado pela rede. Pode ser necessário outro software para enviar o sinal de wake-on-lan ao dispositivo.

1. Marque a caixa de seleção **Wake-on-lan** para habilitar o wake-on-lan.
2. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Creating A Power Schedule

É possível criar um agendamento de energia para ligar e desligar o Iomega StorCenter px4-300r. É possível agendar as funções de acionamento e desligamento como eventos ocasionais ou recorrentes. Ao criar um agendamento de energia, você pode definir o dia e a hora para desligar o dispositivo. Além disso, é possível definir horários para ligar.

1. Marque a caixa de seleção **Habilitar o agendamento de energia de dispositivos**.
2. Selecione os dias para ligar ou desligar o Iomega StorCenter px4-300r.
3. Configure o horário do agendamento de energia em horas e minutos (HH:MM) e especifique AM ou PM.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Redefinir para padrão de fábrica

A redefinição para o valor padrão de fábrica retorna o Iomega StorCenter px4-300r a seu estado original. O recurso será útil se você fornecer seu Iomega StorCenter px4-300r a alguém.

Redefinir para padrão de fábrica oferece três opções para retornar o Iomega StorCenter px4-300r para seu estado original:

- **Preservar usuários e compartilhamentos** — (padrão) não exclui usuários ou pastas. As informações no drive são preservadas e as configurações dos usuários e compartilhamentos são readicionadas após a redefinição.
- **Excluir rapidamente todos os dados** — exclui permanentemente todos os registros de dados, usuários e senhas existentes e excluídos.
- **Excluir todos os dados com segurança** — esta opção leva significativamente mais tempo, mas oferece um benefício de segurança adicional apagando permanentemente todos os dados nos drives para impedir a recuperação de dados, usuários e senhas existentes ou excluídos. A operação de exclusão segura torna todos os dados irrecuperáveis.

É possível usar o recurso de redefinição para os valores padrões de fábrica somente para apagar os drives internos do Iomega StorCenter px4-300r. Não é possível usar esse recurso para redefinir dispositivos de armazenamento externos que possam estar conectados.

1. Escolha uma das seguintes opções:
   - Preservar usuários e pastas
   - Excluir rapidamente todos os dados
   - Excluir todos os dados com segurança
2. No menu suspenso **Após a redefinição**, escolha entre **Reiniciar** ou **Desligar** o Iomega StorCenter px4-300r antes que a redefinição para o padrão de fábrica seja concluída.
3. Clique em **Aplicar**.
4. No pop-up de confirmação, clique em **Sim** para executar a redefinição para os valores padrões de fábrica. Depois que a redefinição para os valores padrões de fábrica for concluída, o Iomega StorCenter px4-300r será ligado ou reiniciado, dependendo do que você selecionou.

Gerenciamento de drives

A página Gerenciamento de drive administra as informações sobre drives e o cache de gravação para o Iomega StorCenter px4-300r.

O cache de gravação é um mecanismo que tenta separar a rápida velocidade de processamento do Iomega StorCenter px4-300r da mecânica relativamente lenta envolvida na própria gravação dos dados no drive.

Com o cache de gravação desabilitado, cada gravação em drive fará com que o Iomega StorCenter px4-300r aguarde enquanto os dados são gravados em drive, o que pode reduzir o desempenho. Quando o cache de gravação estiver habilitado e o dispositivo Iomega StorCenter px4-300r enviar uma solicitação de gravação para o drive, em vez de gravar os dados diretamente no drive, ele os gravará no cache (o que é muito mais rápido) e enviará uma confirmação imediata ao dispositivo Iomega StorCenter px4-300r, informando que a gravação está concluída. Assim, o sistema poderá continuar sem precisar aguardar até que os dados sejam realmente gravados em drive, o que ocorrerá em segundo plano.

Embora o cache de gravação melhore o desempenho, existem alguns riscos. Como o sistema responderá que os dados foram gravados no drive quando, de fato, apenas foram gravados no cache, se houver perda de energia no Iomega StorCenter px4-300r, todos os dados que não foram completamente gravados no drive serão perdidos para sempre. Isso ocorre porque a memória de cache é volátil. Portanto, se houver uma queda de energia durante a gravação, quaisquer gravações pendentes no cache que ainda não tenham passado para o drive estarão perdidas para sempre. O uso de no-break pode reduzir o risco associado ao cache de gravação. Por isso, recomenda-se habilitar este recurso somente se um no-break estiver conectado.

Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Atualizações de software

A página Atualizações de software identifica o status do software Iomega StorCenter px4-300r e permite atualizá-lo para o Iomega StorCenter px4-300r.

Este software é protegido pela tecnologia RSA BSAFE.

Processo de atualização manual: instalando uma atualização de software do dispositivo

1. Na tabela que lista o software atualmente instalado no Iomega StorCenter px4-300r, clique em na coluna Ação para procurar por atualizações.
2. Se uma atualização estiver disponível, a coluna Status indicará que uma atualização de software está disponível com um link. Faça download do arquivo de atualização para o computador local.
3. Para receber a atualização, clique em **Adicionar software**.
4. Na janela pop-up **Adicionar software**, se houver uma atualização disponível, haverá um link para o download da atualização apropriada para o Iomega StorCenter px4-300r. Clique no link, siga as instruções na página do site de download e faça download da atualização do software para o computador local.
5. Uma vez concluído o download, clique em **Procurar** para selecionar a atualização e depois em **Fazer upload** para continuar.
   Quando o upload da atualização para o Iomega StorCenter px4-300r for concluído, a coluna Status indicará **Pronto para aplicar**.
6. Clique em **Aplicar todas as atualizações pendentes** para aplicar a atualização ou as atualizações. As atualizações de software serão aplicadas ao Iomega StorCenter px4-300r. Se você quiser remover a atualização sem aplicar as alterações, clique em na coluna Ação.

   O Iomega StorCenter px4-300r é reiniciado após a instalação do software. Você não deve desligar o Iomega StorCenter px4-300r durante o processo de instalação, pois isso pode danificar o Iomega StorCenter px4-300r. Se mais de uma atualização estiver pronta, todas serão aplicadas, exigindo uma só reinicialização.

   O Iomega StorCenter px4-300r ficará temporariamente inacessível durante a atualização do software. Certifique-se de que nenhum arquivo crítico esteja sendo acessado.

Configurações da home page

A página Configurações da home page permite personalizar o visual da home page no Iomega StorCenter px4-300r. É possível nomear a home page e escolher exibir uma apresentação de slides e compartilhamentos nela. Você também tem a opção de ativar ou desativar a home page.

1. Clique no switch slider do Habilitar para habilitar a home page no Iomega StorCenter px4-300r.
2. Digite um título para a home page. Este título é exibido no banner superior da home page quando os usuários acessam o Iomega StorCenter px4-300r.
3. Marque **Exibir compartilhamentos** para exibir os compartilhamentos. Ao selecionar a exibição dos compartilhamentos, o usuário visualizará todos os compartilhamentos em Iomega StorCenter px4-300r, mas só poderá acessá-los se tiver permissão de acesso.
4. Marque **Exibir apresentações de slides** para exibir a apresentação de slides das imagens que estão nas pastas no Iomega StorCenter px4-300r. Clique em **Gerenciar apresentações de slides** para configurar as apresentações de slides que deseja exibir. O local da apresentação de slides pode ser qualquer pasta vinculada ao Iomega StorCenter px4-300r, inclusive um drive USB ou um local DFS.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Excluindo uma apresentação de slides

Para excluir uma apresentação de slides da lista de apresentações disponíveis, clique em . Após excluir uma apresentação de slides, é possível configurar uma diferente.

Como faço para...

abrir o Console Iomega StorCenter px4-300r
configurar torrents
transferir imagens
configurar meu servidor de mídia
habilitar o acesso remoto

Backup e restauração da configuração

A página Backup e restauração da configuração permite fazer o backup e a restauração das informações sobre configuração do sistema. O backup de uma configuração salva várias propriedades do sistema, inclusive usuários, grupos, identificação do dispositivo e nomes e permissões de compartilhamento. As informações de configuração são salvas em um arquivo, e você pode salvar quantas versões do arquivo quiser. Após fazer backup da configuração, você poderá restaurá-la no Iomega StorCenter px4-300r a qualquer momento. Também é possível aplicar o backup da configuração a outros dispositivos Iomega StorCenter do mesmo modelo, usando efetivamente a configuração como um modelo.

A função Backup e restauração da configuração não faz backup nem restauração de arquivos de dados no Iomega StorCenter px4-300r.

Fazendo backup da configuração do dispositivo

1. Na página Backup e restauração da configuração, clique em **Fazer backup da configuração** para selecionar um nome e um local para o backup da configuração.
2. Salve o arquivo de configuração em um dispositivo externo, como seu computador ou um drive USB. Você pode salvar quantos backups de configuração desejar.

Restaurando um backup de configuração

1. Na página Backup e restauração da configuração, clique em **Restaurar configuração** para selecionar um backup de configuração salvo.
2. Na caixa de diálogo Restaurar configuração, clique em **Procurar** para localizar um backup de configuração salvo anteriormente armazenado em seu computador ou dispositivo USB.
3. Selecione uma das seguintes opções:
   - **Restaurar configurações** — sobregrava todas as configurações existentes, como a identificação do dispositivo e os nomes de compartilhamento. Ao selecionar esta opção, os dados existentes no Iomega StorCenter px4-300r não são excluídos, e a operação de restauração da configuração é iniciada automaticamente quando você clica em Aplicar na caixa de diálogo Restaurar configuração.
   - **Restaurar configurações e configuração do drive** — exclui todos os dados, usuários e configurações do Iomega StorCenter px4-300r de destino. Se você selecionou essa opção, uma caixa de diálogo de confirmação será exibida e informará que restaurar a configuração vai excluir todos os dados e sobregravar todos os usuários e configurações existentes no Iomega StorCenter px4-300r de destino. Marque **Marque esta caixa para continuar** para confirmar esta caixa de diálogo ou clique em **Cancelar** para interromper o processo de restauração da configuração.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações. Depois que clicar em Aplicar, o processo de restauração será iniciado.
5. Se o Active Directory estiver habilitado no Iomega StorCenter px4-300r de origem, você deverá digitar o nome de usuário e a senha de administrador de uma conta que tenha direitos para se associar ao domínio.
6. Clique em **OK**.

A página Rede exibe suas configurações de rede atuais e permite que elas sejam modificadas. Nesta página, é possível identificar os servidores DNS e WINS e como o endereço IP do sistema é determinado. A maioria dos endereços IP do sistema e das demais configurações de rede pode ser definida normalmente de forma automática.

Configurando manualmente sua rede

Se você é familiarizado com tecnologia de rede e deseja configurar a rede, consulte Configurando manualmente a rede.

Vinculando NICs

Se o Iomega StorCenter px4-300r tiver várias NICs, elas poderão ser vinculadas. Consulte Vinculando NICs.

Habilitando jumbo-frames para cada NIC

É possível habilitar os jumbo-frames para cada NIC no Iomega StorCenter px4-300r expandindo a seção **Informações** para uma NIC e selecionando o tamanho do jumbo-frame no menu suspenso **Jumbo-frame**. Os tamanhos válidos para jumbo-frames são de 4.000 ou 9.000 bytes. Se você não quiser o suporte a jumbo-frames, selecione **Nenhum** no menu suspenso **Jumbo-frame**. O suporte para jumbo-frames é útil para transferir arquivos grandes, como arquivos de multimídia, em uma rede. O suporte para jumbo-frames aumenta a velocidade de transferência por colocar arquivos grandes em menos pacotes de dados. Ele também reduz a demanda pelo hardware do dispositivo, pois a CPU processa mais dados em menos pacotes.

O suporte para jumbo-frames só deve ser habilitado se você tiver certeza de que sua rede é compatível com jumbo-frames e que todos os dispositivos de rede tenham sido configurados para aceitá-los. Recomenda-se verificar se todas as NICs (Network Interface Cards, placas de interface da rede) estão configuradas para dar suporte para jumbo-frames antes de habilitar este recurso.

Configurações de VLAN

Cada NIC de seu Iomega StorCenter px4-300r pode ser adicionada a até quatro VLANs (Virtual Local Area Networks). Para obter mais informações sobre a adição de uma NIC a uma VLAN, consulte Configurações de VLAN.

Configurando manualmente a rede

É possível ter controle direto da configuração inicial da rede.

1. Clique em **Modificar as configurações da rede.**
2. Desmarque **Configurar automaticamente DNS, WINS e todos os endereços IP (DHCP).**
3. **Servidores DNS** — digite os endereços IP dos servidores DNS. O DNS é usado para converter o nome de domínio em endereços IP.
4. **Servidores WINS** — digite os endereços IP do servidor WINS.
5. No menu suspenso **Modo de vinculação**, escolha uma das seguintes opções:
   - **Balanceamento de carga** — aumenta a largura de banda distribuindo a carga em várias NICs.
   - **Agregação de links** — aumenta a largura de banda pela distribuição da carga entre várias portas de um switch.
   - **Failover** — fornece recuperação de uma falha, de maneira que, se uma NIC falhar, o sistema ainda terá conectividade de rede com a outra NIC.
6. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.
   Se o servidor DHCP estiver indisponível para uma NIC, o dispositivo pode atribuir automaticamente um endereço IP. Opcionalmente, é possível desmarcar a caixa de seleção **Obter automaticamente o endereço de rede (DHCP)** que fica na seção **Informações** de uma NIC.

7. Estas são configurações que podem ser alteradas na seção **Informações**:
   - **Endereço IP** — endereço IP estático do Iomega StorCenter px4-300r. É necessário usar um endereço IP não utilizado dentro do intervalo empregado pela LAN.

     Se você for usar acesso remoto, é recomendável usar um endereço IP estático para uma NIC.

   - **Máscara de sub-rede** — sub-rede à qual o endereço IP pertence. O valor padrão é 255.255.255.0.
   - **Gateway** — o endereço IP do gateway deve ser digitado nesse campo.
8. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Configurações de VLAN

Cada NIC de seu Iomega StorCenter px4-300r pode ser adicionada a até quatro VLANs (Virtual Local Area Networks). Para obter mais informações sobre a adição de uma NIC a uma VLAN, consulte Configurações de VLAN.

Vinculando NICs

Se o Iomega StorCenter px4-300r tiver várias NICs, elas poderão ser vinculadas. Consulte Vinculando NICs.

Visão geral do acesso remoto

O acesso remoto permite acessar os dados do dispositivo de qualquer computador habilitado para a Web no mundo. Verifique os seguintes pré-requisitos antes de habilitar o acesso remoto:

- **Habilitar segurança** — para habilitar o acesso remoto, a segurança deve estar habilitada em seu Iomega StorCenter px4-300r. Se a segurança já estiver habilitada, você estará pronto para habilitar o acesso remoto. Em caso negativo, uma janela pop-up será apresentada para habilitar a segurança e criar um usuário administrador para gerenciar o dispositivo protegido.
- **Verifique a conexão com a Internet** — O Iomega StorCenter px4-300r requer conectividade de Internet.
- **Configurar o roteador automaticamente** — antes de habilitar o acesso remoto, certifique-se de que o roteador seja habilitado para UPnP. Se houver mais de um roteador na rede, somente um deverá ser usado como servidor DHCP. Consulte a documentação do roteador para obter mais informações. O Iomega StorCenter px4-300r tenta configurar o roteador automaticamente. Entretanto, se ele não puder, um aviso será exibido e será necessário configurar manualmente o roteador para encaminhar uma porta específica para o dispositivo Iomega StorCenter px4-300r. A maioria dos roteadores se refere a isso como encaminhamento de porta ou acesso de aplicativo, e recomenda-se consultar a documentação do roteador para saber como definir estes valores.
  As seguintes informações são necessárias para configurar manualmente o roteador:
  - **Endereço IP do dispositivo** — 192.168.1.1
  - **Nome da porta** — HTTPS
  - **Número da porta** — 443
  - **Protocolo** — TCP
- **Escolha um nível de serviço de assinatura: Básico ou Premium.**
  - A opção Básico permite definir um nome de subdomínio e escolher em uma lista de domínios (Nome do domínio) para criar seu endereço da Web. O registro para **12** mês com o TZO está incluído na compra do Iomega StorCenter px4-300r. Depois que o período de assinatura complementar expirar, você deverá pagar para renová-la com o TZO para continuar acessando seu Iomega StorCenter px4-300r remotamente.
  - A opção Premium requer pagamento pela assinatura do registro, através de um link, antes que seja possível concluir o processo de habilitação do acesso remoto. Ele permite definir um nome de domínio de nível superior (Nome de domínio) ou usar um que já seja seu, como *yourname.com*.
- **Criar um endereço da Web para o dispositivo** — crie um endereço da Web para acessar o dispositivo especificando um nome de domínio.

Como faço para...

habilitar o acesso remoto
acessar o dispositivo remotamente

Habilitando o acesso remoto

Siga este procedimento para habilitar o acesso remoto:

1. Habilite a segurança, se isso ainda não foi feito. Na página Acesso remoto, clique no switch para **Habilitar**.
   O Iomega StorCenter px4-300r começa a configurar automaticamente o acesso remoto. Primeiro, a conexão com a Internet é testada. Se a conexão for bem-sucedida, uma marca de verificação verde será exibida na imagem do Iomega StorCenter px4-300r. Se houver um problema, uma mensagem de erro será exibida. Após solucionar o erro, é possível clicar no botão do link fornecido para testar a conexão novamente.

   Se a configuração for bem-sucedida, uma marca de verificação verde será exibida na imagem do roteador.

   Se não for possível configurar o roteador automaticamente, consulte Visão geral do acesso remoto para obter informações sobre como configurá-lo manualmente antes de clicar no link para tentar configurá-lo outra vez.

2. Após a configuração do roteador, clique em **Registrar no TZO** para escolher o nível de assinatura e siga o procedimento associado abaixo para concluir o processo de habilitação do acesso remoto:
   - **Básico —** A opção Básico permite definir um nome de subdomínio e escolher em uma lista de domínios (Nome do domínio) para criar seu endereço da Web. O registro para **12** mês com o TZO está incluído na compra do Iomega StorCenter px4-300r.
   - **Premium** — A opção Premium requer pagamento pela assinatura do registro, através de um link, antes que seja possível concluir o processo de habilitação do acesso remoto. Ele permite definir um nome de domínio de nível superior (Nome de domínio) ou usar um que já seja seu, como *yourname.com*.

Opção Básico: Concluindo o processo de habilitar o acesso remoto

1. Digite as seguintes informações na janela pop-up para criar um endereço da Web para o Iomega StorCenter px4-300r e definir um endereço de e-mail:
   - **Nome do subdomínio** — digite um nome exclusivo para o subdomínio na primeira caixa de texto.
   - **Nome do domínio** — selecione um nome de domínio na lista suspensa. Recomenda-se escolher um nome de domínio que possa ser facilmente lembrado e ajude a identificar o Iomega StorCenter px4-300r.
     O endereço da Web é criado combinando o nome do subdomínio e o do domínio. Por fim este será o endereço que será registrado e você poderá usá-lo para acessar seu Iomega StorCenter px4-300r remotamente.

   - **Endereço de e-mail** — digite um endereço de e-mail válido. O endereço de e-mail será registrado no TZO para notificá-lo sobre a renovação do nome de domínio.
2. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

   Se o nome de domínio selecionado já estiver em uso, você precisará definir um novo nome e clicar novamente em **Aplicar**.

   Se o registro tiver sido bem-sucedido, a janela pop-up será fechada e a página Acesso remoto apresentará as informações de sua conta com o logotipo TZO.

Opção Premium: Concluindo o processo de habilitar o acesso remoto

1. Os campos de registro são exibidos. Digite as seguintes informações na janela pop-up para criar um endereço da Web para o Iomega StorCenter px4-300r e definir um endereço de e-mail:
   - **Nome do domínio** — digite um nome de domínio. Recomenda-se escolher um nome de domínio que possa ser facilmente lembrado e ajude a identificar o Iomega StorCenter px4-300r.
     Por fim este será o endereço que será registrado e você poderá usá-lo para acessar seu Iomega StorCenter px4-300r remotamente.

   - **Endereço de e-mail** — digite um endereço de e-mail válido. O endereço de e-mail será registrado no servidor DDNS para notificá-lo sobre a renovação do nome de domínio.
2. Clique em **Aplicar** para registrar o nome de domínio.

   Se o nome de domínio selecionado já estiver em uso, você precisará definir um novo nome e clicar novamente em **Aplicar**.

3. Se o nome de domínio for válido, uma nova janela do navegador é aberta e você será redirecionado para o site TZO, onde é possível registrar seu endereço da Web e adquirir o registro com preços especiais.

A página Acesso remoto apresenta as informações de sua conta com o logotipo TZO.

Acessando o dispositivo remotamente

Depois de habilitar o acesso remoto e criar seu endereço da Web, você pode acessar arquivos armazenados no Iomega StorCenter px4-300r por meio de qualquer computador conectado à Internet no mundo.

Ao acessar o Iomega StorCenter px4-300r remotamente, é possível acessar arquivos de qualquer compartilhamento ao qual você tenha acesso. Entretanto, o acesso ao Iomega StorCenter px4-300r de um local remoto não fornecerá a mesma funcionalidade fornecida pelo computador em sua rede local.

O procedimento a seguir descreve como acessar seu Iomega StorCenter px4-300r remotamente.

Abra um navegador da Web e digite o endereço da Web exclusivo do Iomega StorCenter px4-300r, que está localizado na página Acesso remoto. A home page do Iomega StorCenter px4-300r é exibida. Os usuários administradores podem fazer log-in. Os usuários não administradores podem acessar apenas o conteúdo disponível na home page.

Servidor de mídia

O Iomega StorCenter px4-300r tem um servidor de mídia integrado que, quando habilitado, pode fazer uma verificação em busca de conteúdo de mídia em pastas específicas, que tenham compartilhamento de mídia habilitado. Qualquer conteúdo de mídia encontrado nestas pastas específicas será verificado pelo servidor de mídia Iomega StorCenter px4-300r e estará acessível a qualquer usuário na rede com um media player. Para obter mais informações sobre como habilitar uma pasta como pasta de mídia, consulte Gerenciando compartilhamentos.

Executando uma verificação em busca de conteúdo de mídia

O servidor de mídia faz regularmente uma verificação automática em busca de conteúdo de mídia. No entanto, você pode clicar em **Verificar agora** a qualquer momento para forçar o servidor de mídia a executar uma verificação imediata por conteúdo de mídia. Esta função é útil em especial após a criação de novas pastas com o compartilhamento de mídia habilitado e a cópia de uma grande quantidade de conteúdo de mídia para elas.

Habilitando a agregação de mídias

Se você tiver vários servidores DLNA (Digital Living Network Alliance) na rede que tenham conteúdo de mídia, poderá combinar todo o conteúdo de mídia em uma visualização habilitando a agregação no Iomega StorCenter px4-300r. Quando você habilita a agregação, todo o conteúdo de mídia nos servidores DLNA fica disponível para reprodução usando um DLNA player, como Playstation®3, Windows Media Player® ou Xbox 360®. Você também tem a opção de copiar todo o conteúdo de mídia dos servidores de rede para o Iomega StorCenter px4-300r.

Para configurar a agregação de mídias, escolha uma das seguintes opções:

- **Nenhum** — Esta é a configuração padrão, e a agregação de mídias está desligada.
- **Mostrar visualização comum** — Isso habilita a agregação de mídias e permite que todo o conteúdo nos servidores DLNA seja reproduzido por um DLNA player. Todos os filmes, músicas e imagens de vários servidores podem ser reproduzidos em uma visualização.
- **Copiar arquivos** — Isso permite a agregação de mídias e copia todo o conteúdo de mídia dos servidores DLNA para o Iomega StorCenter px4-300r. Todos os filmes, músicas e imagens de vários servidores podem ser reproduzidos em uma visualização e são copiados em compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r.

  Ao habilitar a agregação de mídias, o servidor de mídia é reiniciado e qualquer mídia que esteja em fluxo contínuo será interrompida. Você pode iniciar o fluxo contínuo da mídia depois que o servidor de mídia for reiniciado.

Compartilhando conteúdo de mídia pela Internet

O servidor de mídia pode compartilhar conteúdo de mídia no Iomega StorCenter px4-300r com qualquer pessoa na Internet. O Console Iomega StorCenter px4-300r oferece duas maneiras de habilitar o acesso pela Internet. Se você estiver usando o recurso Acesso remoto, poderá habilitar o acesso pela Internet na página Servidor de mídia. Consulte Habilitando o acesso pela Internet na página Servidor de mídia. Opcionalmente, se você tiver um Iomega Personal Cloud no Iomega StorCenter px4-300r ou estiver planejando criar um, poderá habilitar o acesso pela Internet alterando as configurações do Personal Cloud.

Depois que isso for feito, os usuários da Internet, inclusive os de dispositivos móveis que executarem o Iomega Link, poderão acessar o conteúdo de mídia no Iomega StorCenter px4-300r.

> Ao habilitar o acesso pela Internet a todo o seu conteúdo de mídia, todo esse conteúdo ficará disponível para qualquer usuário na Internet, independentemente da segurança que você tenha aplicado a um arquivo de mídia. Todos os seus filmes, fotos e músicas estarão disponíveis para qualquer pessoa que acessar o Iomega StorCenter px4-300r.

Habilitando o acesso pela Internet na página Servidor de mídia

> Se você estiver usando o recurso Iomega Personal Cloud, consulte Configurações do Personal Cloud para obter detalhes sobre como habilitar o acesso pela Internet. Todos os seus filmes, fotos e músicas estarão disponíveis para qualquer pessoa que acessar o Iomega StorCenter px4-300r.

1. Habilite o Acesso remoto no Iomega StorCenter px4-300r.
2. Na página Servidor de mídia, marque **Habilitar acesso pela Internet**.
3. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
4. Na caixa de diálogo de confirmação, marque **Marque esta caixa para continuar**.
5. Clique em **OK** para salvar sua seleção ou clique em **Cancelar**.

Para acessar o conteúdo de mídia, os usuários da Internet devem digitar um endereço IP não seguro no navegador e o número de porta 50599 usado para acessar o servidor de mídia, por exemplo, http://72.xx.xxx.104:50599. Quando um usuário digitar esse endereço IP, será exibida a página Servidor Twonky no Iomega StorCenter px4-300r. Consulte a seção Suporte da página Servidor Twonky para obter informações sobre como usar o servidor. Os usuários do Iomega Link podem acessar o conteúdo de mídia diretamente do Iomega StorCenter px4-300r. Consulte a documentação do Iomega Link para obter detalhes.

Como faço para...

habilitar o acesso remoto
criar uma conta Personal Cloud
configurar o Personal Cloud

Vigilância em vídeo

A página Vigilância em vídeo permite adicionar e configurar câmeras conectadas ao Iomega StorCenter px4-300r, assistir ao vídeo em tempo real e visualizar alertas em vídeo. A página tem três links principais:

- **Adicionar câmera de vídeo** — Adiciona manualmente uma câmera de vídeo ao Iomega StorCenter px4-300r se nenhuma for detectada automaticamente. Consulte Adicionando uma câmera de vídeo.
- **Painel de vídeos** — Exibe vídeo em tempo real de todas as câmeras configuradas com o Iomega StorCenter px4-300r. O vídeo de todas as câmeras é exibido em uma grade.
- **Alertas** — Exibe mensagens de alerta sobre o recurso de vigilância em vídeo. Consulte as páginas de configuração da câmera para obter informações de status.

Recursos de vigilância em vídeo

A página Vigilância em vídeo exibe as informações de **Nome**, **Espaço** e **Modelo** para cada câmera de vídeo conectada ao Iomega StorCenter px4-300r e os controles de **Ação** para cada câmera de vídeo. Os administradores têm acesso para modificar estas configurações.

Quando não houver câmeras compatíveis conectadas à rede, esta página ficará vazia.

Nome

Esta seção exibe o endereço IP, o nome, o nome de usuário de log-in e a pasta de destino da câmera para os arquivos de gravação de vídeo. Além disso, usando o link **Configuração da câmera**, é possível modificar as configurações do software nativo da câmera de vídeo. Ela também exibe um ícone que indica o estado atual da câmera de vídeo. Os estados possíveis são:

A câmera de vídeo não está mais conectada à rede.

A câmera de vídeo não está mais conectada à rede, mas há um agendamento de gravação definido. Exclua esta câmera de vídeo se ela não estiver mais na rede ou corrija a conexão com a rede para que ela possa gravar conforme agendado.

No momento, a câmera de vídeo está conectada à rede e está gravando. Não há um agendamento para esta gravação, pois ela foi iniciada manualmente. Portanto, a gravação deve ser interrompida manualmente.

A câmera de vídeo está conectada à rede, há um agendamento de gravação definido e a câmera está gravando no momento.

A câmera de vídeo está conectada à rede e um agendamento de gravação está definido, embora ela não esteja gravando no momento.

A câmera de vídeo está conectada à rede, mas não há um agendamento de gravação definido.

Espaço

A coluna Espaço identifica quanto espaço em disco está sendo usado atualmente pelos arquivos de vídeo na pasta de destino desta câmera de vídeo.

Modelo

Esta coluna lista as informações de modelo para esta câmera de vídeo.

Ação

Para cada câmera de vídeo, é possível realizar as seguintes ações:

- Clique em para iniciar a gravação manualmente ou em para interrompê-la. Estes botões estão disponíveis apenas para câmeras de vídeo conectadas e acessíveis na rede. Use os botões de início e interrupção manual de gravação para iniciar a gravação em qualquer ponto e interrompê-la até o próximo horário de início agendado.

  Durante uma gravação, se você quiser alterar a resolução da câmera e a taxa de quadros, será necessário interromper a gravação, alterar os valores na página de configuração da câmera e, por fim, reiniciar a gravação.

- Clique em para abrir uma visualização em tempo real de sua câmera de vídeo. Talvez seja necessário fornecer o nome de usuário e a senha da câmera de vídeo.

Como faço para...

Adicionando uma câmera de vídeo

Na página Vigilância em vídeo, é possível adicionar as câmeras compatíveis que não foram detectadas automaticamente no Iomega StorCenter px4-300r. A página Vigilância em vídeo também exibe as configurações atuais para todas as câmeras de vídeo conectadas à rede. Por exemplo, você tem câmeras de vídeo em uma casa de veraneio em um local diferente do Iomega StorCenter px4-300r.

Se a câmera de vídeo já estiver listada, é possível modificar suas configurações. Para adicionar uma câmera de vídeo manualmente, leia as instruções a seguir.

Adicionando uma câmera de vídeo manualmente

Siga as instruções a seguir para adicionar sua câmera de vídeo, definir a política de retenção para as gravações salvas e agendar as gravações de vigilância em vídeo.

1. Na página Vigilância em vídeo, clique em **Adicionar câmera de vídeo**.
2. Na seção Informações da câmera de vídeo, digite as seguintes informações sobre sua câmera de vídeo:

   Se a câmera de vídeo for detectada automaticamente, informações como **Nome** e **Fabricante** já terão sido preenchidas. Estas configurações podem ser modificadas. Se você modificar essas configurações, deverá fazer as mesmas alterações na página de configuração da câmera.

   - Nome
   - Log-in da câmera Senha
   - Endereço IP
   - Porta HTTP Uma câmera detectada de forma automática receberá periodicamente valores de configuração, inclusive o número da porta HTTP, dessa própria câmera. Se você alterar o número da porta HTTP na página de configuração de uma câmera, mas não alterá-lo na página Vigilância em vídeo, essa câmera ficará off-line na página Vigilância em vídeo até receber o valor atualizado. Se você tiver adicionado manualmente uma câmera e alterado o número de porta HTTP na página de configuração da câmera, esta ficará off-line na página Vigilância em vídeo e será necessário excluí-la e adicioná-la novamente com o valor de porta HTTP atualizado.
   - Porta RTSP
3. Selecione uma pasta de destino para as gravações de câmera de vídeo. Os arquivos de vídeos gravados são salvos nesta pasta, e o Iomega StorCenter px4-300r organiza automaticamente as gravações de vídeo salvas nas pastas com base no nome da câmera. Dentro de cada pasta que leva o nome da câmera de vídeo há outras pastas que organizam as gravações por data. Por exemplo, se você definir o compartilhamento de destino como Mídia/Vídeos e o nome de sua câmera for HomeDoor, um registro feito no dia 17 de julho de 2010 poderá ser encontrado em Mídia/Vídeos/HomeDoor/20100717.
4. Clique em **Configuração da câmera** para vincular o software de sua câmera de vídeo.

   Se você quiser alterar a resolução da câmera e a quantidade de quadros exibidos por segundo, será necessário fazer essas alterações na página de configuração da câmera.

5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações. Clique em **Cancelar** para descartar as configurações não alteradas.

A câmera de vídeo é exibida na tabela. Para outras configurações, consulte as seções a seguir sobre política de retenção e agendamento.

Definindo uma política de retenção

Definir a política de retenção determina a quantidade de vídeo gravado que é mantido no Iomega StorCenter px4-300r. A retenção é definida de duas maneiras:

- Nr. máximo de dias para salvar gravações:
- Espaço máximo para gravações:

Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Se você selecionar **Nr. máximo de dias para salvar gravações**, digite um valor em dias. Se você selecionar **Espaço máximo para gravações**, digite um valor em gigabytes. Definir um valor muito alto poderá fazer com que todo o espaço disponível seja usado, enquanto um valor muito baixo poderá fazer com que as gravações sejam excluídas antes do desejado. O espaço máximo não pode ultrapassar 90% do total de espaço no Iomega StorCenter px4-300r.

Agendando as gravações

Agende os dias e períodos nos quais gravar com a câmera de vídeo.

1. Selecione **Agendar gravação** para habilitar o programador de gravações.
2. Selecione os dias em que deseja gravar ou **Todos os dias** para toda a semana.
3. Escolha as horas de início e término da gravação.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Após configurar a câmera de vídeo, clique em na coluna Ação para iniciar a gravação. Para interromper a gravação, clique em . Para uma visualização em tempo real da câmera de vídeo, clique em . A visualização em tempo real é feita mesmo quando a câmera de vídeo não está gravando.

Transferência de imagens

O PTP (Picture Transfer Protocol, protocolo de transferência de imagem) permite que as imagens sejam copiadas automaticamente de uma câmera USB conectada diretamente ao Iomega StorCenter px4-300r. Quando a transferência de imagens é habilitada e sua câmera está conectada ao Iomega StorCenter px4-300r, as imagens são copiadas para a pasta de destino configurada.

1. Na página Transferência de imagens, clique no switch para habilitar.
2. Opcionalmente, é possível marcar **Remover imagens copiadas da câmera** para excluir automaticamente as imagens da câmera depois que elas forem copiadas com segurança para o Iomega StorCenter px4-300r.
3. Clique em ... para abrir a janela pop-up Selecionar pasta e selecione um compartilhamento como destino para suas imagens.

Impressoras

A página Impressoras exibe uma tabela das impressoras que estão conectadas ao Iomega StorCenter px4-300r. Para cada impressora, a tabela contém nome, modelo, status e número de documentos em espera.

Para conectar uma impressora, basta conectar o cabo USB da impressora compatível a uma porta USB no Iomega StorCenter px4-300r. Depois de conectada, a impressora aparecerá na tabela. Quando o cabo for desconectado, a impressora será removida da tabela.

Página Status do sistema

A página Status do sistema exibe informações sobre o Iomega StorCenter px4-300r referentes ao uso de espaço e ao status. Ela também apresenta um painel de controle que permite:

- Piscar as luzes
- Reiniciar
- Desligar

Utilização do espaço

A seção Utilização do espaço representa graficamente o tamanho do espaço usado pelos compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r. O tamanho exato do espaço usado é exibido em uma dica de ferramenta quando você passa o mouse sobre o compartilhamento.

Painel de controle

A seção Painel de controle exibe os comandos do Iomega StorCenter px4-300r:

Acionamento das luzes do

Para ajudar a identificar um Iomega StorCenter px4-300r específico quando houver mais de um dispositivo configurado em sua rede, pisque as luzes na frente do Iomega StorCenter px4-300r clicando em:

Reinicializar

Reiniciar o Iomega StorCenter px4-300r.

Desligar

Desligar o Iomega StorCenter px4-300r.

> Antes de desligar o Iomega StorCenter px4-300r, certifique-se de ter acesso ao dispositivo físico para ligá-lo. Recomenda-se usar sempre o botão Liga/Desliga para desligar o dispositivo.

Informações do dispositivo

A seção Informações do dispositivo apresenta vários detalhes sobre hardware, software e status.

Status

A seção Informações de status exibe as alterações feitas ou os problemas detectados no Iomega StorCenter px4-300r. Se um problema exigir resposta por parte do usuário, como uma mensagem de advertência ou de erro, o Console Iomega StorCenter px4-300r exibirá um link na mensagem de status.

Estes tipos de mensagens podem ser exibidos:

	INFORMAÇÃO	Identifica se uma alteração foi feita no estado do Iomega StorCenter px4-300r, normalmente por um usuário, como a conexão de um periférico.
	AVISO	Identifica se há um problema com o Iomega StorCenter px4-300r que exija sua atenção. Enquanto isso, seu dispositivo continuará funcionando normalmente.
	ERRO	Identifica um problema urgente com o Iomega StorCenter px4-300r, que pode resultar na perda de dados e exige sua atenção imediata.

Registro de eventos

A página Registro de eventos exibe os 1000 eventos mais recentes registrados no Iomega StorCenter px4-300r. Entretanto, um registro de eventos inteiro está disponível para download.

Os seguintes ícones indicam a severidade de cada mensagem de status:

 INFORMAÇÕES
Identifica se uma alteração foi feita no estado do Iomega StorCenter px4-300r, normalmente por um usuário, como a conexão de um periférico.

 AVISO
Identifica se há um problema com o Iomega StorCenter px4-300r que exija sua atenção. Enquanto isso, seu dispositivo continuará funcionando normalmente.

 ERRO
Identifica um problema urgente com o Iomega StorCenter px4-300r, que pode resultar na perda de dados e exige sua atenção imediata.

É possível classificar a lista exibida por data, usuário ou evento através dos cabeçalhos de coluna.

Fazendo download do arquivo do registro de eventos inteiro

Clique em **Download** para fazer download de um arquivo do registro de eventos separado por vírgulas. Uma nova página é aberta com um link para o arquivo do registro de eventos. Clique no link do arquivo do registro de eventos para fazer download do arquivo ou abri-lo.

O arquivo transferido tem 5 colunas: Número, Data, Usuário, Gravidade e Mensagem.

Idiomas

A página Idiomas permite alterar o idioma usado nas mensagens das notificações por e-mail e na tela.

O idioma usado pelo Console Iomega StorCenter px4-300r baseia-se nas preferências definidas no navegador. É possível alterar o idioma usado neste programa modificando as configurações de idioma preferencial do navegador.

Selecione qualquer um dos idiomas aceitos para usar na tela e nas notificações por e-mail.

Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Suporte

A função Suporte abre o site da Iomega, onde é possível obter mais informações sobre o Iomega StorCenter px4-300r. A página Suporte dá acesso a uma variedade de conteúdo, com mais informações sobre o uso e o suporte para o Iomega StorCenter px4-300r. Consulte o site de suporte da Iomega para obter mais informações.

Identificação do dispositivo

A página Identificação do dispositivo para o Console Iomega StorCenter px4-300r exibe e permite alterar o nome do dispositivo de armazenamento, o nome descritivo do dispositivo de armazenamento e o nome do grupo de trabalho.

Também é possível configurar o domínio do Active Directory nesta página.

Altere qualquer um desses itens editando os campos de texto. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Nome do dispositivo
Digite um nome para o Iomega StorCenter px4-300r. Use um nome que ajude a identificá-lo na rede.
Nome descritivo do dispositivo
Digite um nome descritivo para o dispositivo Iomega StorCenter px4-300r. Deve ser um nome mais descritivo.
Nome do grupo de trabalho
Digite um nome para o Iomega StorCenter px4-300r. O nome do grupo de trabalho identifica um grupo de computadores que compartilham informações entre eles. Será necessário alterar o nome do grupo de trabalho somente se você tiver definido explicitamente um grupo de trabalho em sua rede. A maioria dos usuários não deseja alterar este recurso, a menos que tenham definido explicitamente um grupo de trabalho diferente nos outros computadores.

Configurando o Active Directory

Se você já tiver um gerenciamento de usuário do Active Directory, poderá incorporá-lo ao Console Iomega StorCenter px4-300r.

Ao configurar o Active Directory, a segurança é habilitada no Iomega StorCenter px4-300r.

1. Para configurar o Active Directory, adicione manualmente o Iomega StorCenter px4-300r ao servidor DNS. Defina a configuração DNS do Iomega StorCenter px4-300r para que ela aponte para seu servidor DNS. Na página Rede, desmarque **Definir automaticamente todas as configurações de rede**, digite o endereço IP do servidor DNS na caixa de texto e clique em **Aplicar** para salvar suas configurações.
2. Configure o Iomega StorCenter px4-300r para ingressar no domínio do Active Directory. **Active Directory** — selecione esse modo se já houver uma organização de usuários existente, como o Active Directory, que deseja incorporar no Iomega StorCenter px4-300r.
3. Especifique as seguintes informações de conectividade:
   - **Nome do domínio** — o nome real usado para o domínio Active Directory, por exemplo, sohoad.com.
   - **Controlador de domínio** — o nome real ou o endereço IP do Active Directory Server, por exemplo, ad-server.sohoad.com ou 10.14.50.12.
   - **Unidade organizacional** — um subconjunto predefinido opcional de objetos de diretório com um domínio do Active Directory.
   - **Nome de usuário do administrador** — o nome de usuário do Active Directory com privilégio de administrador de domínio.
   - **Senha de administrador** — a senha do Active Directory para o nome de usuário do Active Directory especificado.
   - **Intervalo de atualização de usuários/grupos** — com que frequência o Iomega StorCenter px4-300r deve atualizar a lista de usuários e grupos disponíveis a partir do servidor Active Directory.
   - **Habilitar domínios confiáveis** — permite que o Iomega StorCenter px4-300r libere o acesso para outros domínios.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as configurações.

Habilitando domínios confiáveis do Active Directory

Habilitando domínios confiáveis do Active Directory no Iomega StorCenter px4-300r, é possível permitir a importação de usuários e grupos de outros domínios confiáveis para o dispositivo Iomega StorCenter px4-300r. Esses usuários e grupos de outros domínios terão acesso a recursos no Iomega StorCenter px4-300r, inclusive acesso a pastas e documentos em compartilhamentos e associação com todos os Personal Clouds de que o dispositivo seja membro.

Agora que habilitou o acesso a todos os domínios confiáveis, você pode adicionar usuários e grupos desses domínios ao Iomega StorCenter px4-300r. Para obter mais informações, consulte **Gerenciar usuários e grupos com o Active Directory**.

Como faço para...

habilitar a segurança

Gerenciamento de no-break

Monitorar o status de um no-break conectado.

Se o Iomega StorCenter px4-300r estiver conectado a uma unidade de bateria reserva no-break, ele será listado nesta página. O status da bateria da unidade reserva também é indicado, exibindo a quantidade de carga restante. Para monitorar o status da bateria do no-break, conecte o Iomega StorCenter px4-300r a ele com um cabo USB.

Se o Iomega StorCenter px4-300r estiver operando com o no-break, ele será desligado automaticamente para preservar os dados quando a carga da bateria diminuir.

Visão geral da segurança

Segurança é um recurso que pode ser habilitado no Iomega StorCenter px4-300r para proteger os compartilhamentos, criar usuários e permitir que alguns recursos sejam habilitados. Ao criar usuários, você limita o acesso ao Iomega StorCenter px4-300r a determinadas pessoas, e ao proteger compartilhamentos, limita o acesso a dados a determinados usuários. A segurança adiciona uma camada extra de proteção ao Iomega StorCenter px4-300r além de qualquer outra forma de segurança que exista na rede local. Sem segurança, todos os dados no Iomega StorCenter px4-300r poderão ser acessados por qualquer indivíduo na rede local.

Para proteger o Iomega StorCenter px4-300r:

- Primeiramente, habilite a segurança e crie um usuário administrador.
- Crie grupos e usuários.
- Proteja os compartilhamentos novos e antigos.

Como faço para...

habilitar a segurança
adicionar usuários
proteger compartilhamentos

Habilitando a segurança

Com a segurança habilitada, somente usuários administradores podem exibir ou alterar as configurações do Iomega StorCenter px4-300r, abrangendo a criação ou a exclusão de usuários e compartilhamentos. Ao criar usuários, você limita o acesso ao Iomega StorCenter px4-300r a determinadas pessoas, e ao proteger compartilhamentos, limita o acesso a dados a determinados usuários.

1. Na página Segurança, clique no switch para habilitar.
2. Ao habilitar a segurança, você deverá criar um usuário administrador. Digite um nome de usuário e uma senha e depois confirme a senha. Clique em **Criptografar a comunicação de rede usando SSL**.

   Quando a segurança está habilitada, as comunicações do navegador com o Iomega StorCenter px4-300r são criptografadas. Portanto, cada computador que tentar acessar o Iomega StorCenter px4-300r poderá receber um aviso de segurança, que pode ser ignorado sem problemas. Além disso, você pode ser instruído a aceitar o certificado assinado para o Iomega StorCenter px4-300r e deverá aceitá-lo. Se você alterar o nome do dispositivo posteriormente, estes avisos poderão aparecer novamente.

   Os administradores do Iomega StorCenter px4-300r não têm acesso a todos os compartilhamentos por padrão. Os direitos de acesso aos compartilhamentos devem ser concedidos explicitamente aos administradores, como no caso dos outros usuários.

3. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
4. Clique aqui para saber como criar usuários.
5. Clique aqui para saber como proteger compartilhamentos novos e antigos.

Desabilitando a segurança

Desabilitar a segurança fará com que todos os usuários definidos sejam excluídos.

Se você estiver usando outros recursos no Iomega StorCenter px4-300r que demandem segurança, não será possível desabilitá-la até que eles também sejam desabilitados.

1. Clique no switch para desabilitar.
2. Desabilitar a segurança fará com que todos os usuários e grupos definidos sejam excluídos. Marque a caixa para desabilitar a segurança.
3. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

A segurança é desabilitada.

Como faço para...

criar compartilhamentos seguros
adicionar usuários

Usando a segurança: Como fazer log-in

Se o domínio do Active Directory estiver habilitado e configurado e você tiver configurado o Iomega StorCenter px4-300r e habilitado a segurança, será necessário usar seu nome de usuário e senha do administrador do domínio para fazer log-in no Iomega StorCenter px4-300r. Um administrador pode adicionar outros usuários ou grupos a partir do controlador de domínio. Usuários podem ser administradores ou não. É necessário estar conectado para acessar os recursos do Console Iomega StorCenter px4-300r.

O escopo de recursos disponíveis é determinado por suas credenciais de log-in.

1. Clique duas vezes no ícone do Iomega Storage Manager na área de trabalho. A página **Log-in** é exibida.
2. Se o domínio do Active Directory estiver habilitado, o nome do domínio do Active Directory estará esmaecido. Digite um **Nome de usuário** e **Senha** válidos para fazer log-in usando credenciais de administrador ou não-administrador.

   Quando a segurança está habilitada, um usuário não administrador não tem acesso à guia Painel de controle ou Configurações. Somente um usuário administrador pode acessar estas guias.

3. Se você digitou um **Nome de usuário** e **Senha**, clique em **Log-in** para acessar o Iomega StorCenter px4-300r com suas credenciais. O nome do dispositivo e o nome do usuário conectado atualmente são exibidos no canto superior direito da interface do Console Iomega StorCenter px4-300r.
   identifica o usuário atual como administrador. identifica o usuário atual como não administrador. No momento, você não está conectado ao sistema, visto que nenhum nome de usuário é exibido e apenas o nome do dispositivo é apresentado.
4. Para fazer log-out, clique em **Fazer log-out** a qualquer momento.

Credenciais do usuário

Quando a segurança está habilitada, um usuário não administrador não tem acesso à guia Painel de controle ou Configurações. Somente um usuário administrador pode acessar estas guias.

Como faço para...

instalar Iomega StorCenter px4-300r
habilitar a segurança
fazer log-in remotamente

Visão geral de usuários

Quando a segurança estiver habilitada, a página Usuários exibirá todos os usuários no Iomega StorCenter px4-300r e permitirá que os administradores adicionem e modifiquem usuários.

É possível adicionar usuários não administradores para limitar o acesso ao conteúdo do compartilhamento. Usuários administradores adicionais podem ser adicionados para fornecer a outros usuários a capacidade de configurar o Iomega StorCenter px4-300r. A tabela exibe os nomes de usuário e o nome descritivo de cada usuário. Clique em uma linha da tabela para visualizar ou modificar os detalhes de um usuário. Consulte **Gerenciar usuários** para obter mais detalhes sobre como adicionar e modificar um usuário.

Como faço para...

Adicionar ou modificar usuários
Excluir usuários
criar compartilhamentos para os usuários

Gerenciar usuários

A página descreve como:

- Adicionar e modificar usuários
- Alterar as informações do usuário
- Alterar as permissões de acesso
- Definir cotas

Adicionar e modificar usuários

1. Acesse a página **Usuários**.
2. Antes de poder criar ou modificar usuários, é necessário habilitar a segurança no Iomega StorCenter px4-300r. Se a segurança já estiver habilitada, você estará pronto para gerenciar os usuários. Em caso negativo, uma janela pop-up será apresentada para habilitar a segurança e criar um usuário administrador para gerenciar o Iomega StorCenter px4-300r protegido.
3. Para adicionar um usuário novo, clique em .

Alterando as informações do usuário

1. Digite ou modifique as seguintes informações:
   - **Nome de usuário** — digite o nome do usuário a ser criado. Este será o nome de usuário fornecido ao fazer log-in no Iomega StorCenter px4-300r. São permitidos no máximo 32 caracteres sem espaços. Os nomes de usuário a seguir não são válidos: root, daemon, bin, sys, sync, mail, proxy, www-data, backup, operator, sshd, postfix, nobody, unuser, guest e rsync.
   - **Nome descritivo** — adicione um nome descritivo para identificar o usuário. Por exemplo, se você tiver criado um usuário com o nome jsilva, convém adicionar o nome descritivo João da Silva.
   - **Senha** — crie uma senha para o usuário. A senha deve ter entre 8 e 12 caracteres sem espaços.
   - **Confirmar senha** — confirme a senha. Se o texto neste campo não corresponder ao do campo Senha, um erro será retornado.
   - **Tamanho da cota** — defina um tamanho de cota digitando um valor em gigabytes. Para não ter cotas, deixe este campo em branco.
   - **Administrador** — marque essa caixa se quiser permitir que este usuário gerencie o Iomega StorCenter px4-300r.

     Um administrador não tem acesso inerente a todos os compartilhamentos. O acesso aos compartilhamentos deve ser concedido explicitamente aos administradores, como no caso dos outros usuários.

   - **Adicionar um compartilhamento seguro para este usuário** — marque esta caixa se quiser criar um compartilhamento seguro para este usuário. O compartilhamento criado terá o nome do novo usuário e só permitirá o acesso deste usuário.
2. Clique em **Criar**.

Alterando as permissões de acesso

1. Expanda **Permissões de acesso** para alterar as permissões de acesso do compartilhamento para este usuário.
2. Para conceder a este usuário o acesso a um conjunto específico de compartilhamentos, clique em **Adicionar permissões de acesso** e escolha um ou mais compartilhamentos na janela pop-up para adicionar o acesso.
3. Na janela pop-up Adicionar permissões de acesso, selecione os compartilhamentos que este usuário poderá acessar e clique em **Aplicar**.
4. Desmarque Leitura ou Leitura e Gravação para limitar ou negar a permissão de acesso a cada compartilhamento para este usuário.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações. Quando Leitura e Gravação estiverem desmarcados, o compartilhamento será removido da lista.

Definindo cotas

É possível limitar o tamanho do espaço alocado a um ou mais usuários usando cotas.

Se o Iomega StorCenter px4-300r tiver vários pools de armazenamento e você definir uma cota para os usuários, esta cota é aplicada a todos os pools de armazenamento.

1. Clique em **Configurações de cota** para habilitar as cotas e definir um padrão para cada usuário.
2. Na janela pop-up **Configurações de cota**, marque **Habilitar cotas** para habilitar as cotas para cada usuário.
3. Se desejar, digite um **Cota padrão**. A cota padrão é aplicada apenas a novos usuários.
4. Marque **Definir cota padrão para todos os usuários** para aplicar a cota padrão a todos os usuários.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
6. Para definir uma cota individualmente para os usuários, expanda a seção **Informações** para um usuário e digite um valor em **Tamanho da cota**. Se você deixar a caixa em branco, não há cota para este usuário.
7. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Excluindo usuários

Para excluir um usuário:

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Usuários**.
2. Para excluir um usuário existente, clique em seu nome para expandi-lo.
3. Na seção Informações do usuário, clique em **Excluir** para excluir o usuário.
4. Na janela pop-up **Excluir usuário**, clique em **Sim** para excluir esse usuário.

Redefinindo a senha do administrador

Este procedimento deve ser usado somente se não houver usuários administradores com senhas válidas. Se um usuário não administrador ou outro administrador esquecer a senha, outro administrador poderá redefini-la se você tiver criado mais de um usuário com essa função. Consulte **Modificando um usuário** para obter mais informações. A redefinição do Iomega StorCenter px4-300r fará com que todos os usuários administradores se transformem em usuários não-administradores, e todas as definições manuais de configuração da rede precisarão ser redefinidas.

1. Para redefinir o Iomega StorCenter px4-300r pressione o botão pequeno rebaixado na parte de trás. O Iomega StorCenter px4-300r será reiniciado e todos os usuários administradores se transformarão em usuários não-administradores.
2. Quando o dispositivo Iomega StorCenter px4-300r terminar de ser reiniciado, abra o Console Iomega StorCenter px4-300r. As etapas de instalação do dispositivo serão exibidas novamente. Crie um usuário administrador. É possível usar o mesmo nome de usuário criado anteriormente, uma vez que este processo transformará este usuário em administrador.
3. Conclua a Instalação do dispositivo conforme descrito em **Configuração**.

Se você tinha mais de um usuário administrador, precisará editar cada usuário individualmente para transformá-los novamente em administradores. Consulte **Modificando um usuário**.

Visão geral de grupos

Os grupos são compostos por um ou mais usuários, e os administradores podem conceder a cada grupo direitos aos compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r. Os usuários podem fazer parte de mais de um grupo. A página Grupos permite que os administradores criem um ou mais grupos e concedam a cada um direitos aos compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r. Para criar um grupo, primeiro habilite a segurança. Os administradores podem conceder a usuários individuais direitos de acesso a compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r. Consulte Gerenciando compartilhamentos para obter mais detalhes.

Consulte a página Segurança para habilitar as permissões de segurança e criar uma conta de administrador, se isso ainda não foi feito.

Por padrão, não há grupos definidos. Quando um administrador definir um ou mais grupos, a função Grupos será disponibilizada dinamicamente durante a criação, a modificação e a visualização de usuários, compartilhamentos e grupos.

Para adicionar usuários ao grupo, clique em **Adicionar usuários**.

Como os direitos de acesso são concedidos com o uso de grupos no modo Grupo de trabalho

Quando os grupos estiverem definidos no modo Grupo de trabalho, os direitos de acesso de um usuário serão a maioria dos direitos concedidos ao usuário e a todos os grupos aos quais este usuário pertence. Por exemplo, suponha que existam três compartilhamentos (PC1, PC2 e PC3), dois usuários (UsuárioA e UsuárioB) e três grupos (Grupo1, Grupo2 e Grupo3). Quando criado, o UsuárioA não recebeu direitos para acessar nenhum compartilhamento e o UsuárioB recebeu direitos de leitura para PC3. O Grupo1 tem direitos de leitura/gravação em PC1, o Grupo2 tem direitos de leitura/gravação em PC2 e o Grupo3 tem direitos de leitura/gravação em PC3. Se o UsuárioA for adicionado ao Grupo1, o UsuárioB for adicionado ao Grupo2 e o Grupo1 for adicionado ao Grupo3, a tabela a seguir mostrará os direitos de acesso resultantes para cada usuário e grupo definido:

Nome	**Membro do grupo**	**Direitos de acesso**
UsuárioA	Grupo1, Grupo3	PC1 – Leitura/gravação PC3 – Leitura/gravação
UsuárioB	Grupo2	PC2 – Leitura/gravação PC3 – Leitura
Grupo1	Grupo3	PC1 – Leitura/gravação PC3 – Leitura/gravação
Grupo2	nenhum	PC2 – Leitura/gravação
Grupo3	nenhum	PC3 – Leitura/gravação

Como faço para...

adicionar novos grupos
adicionar usuários
excluir usuários

Gerenciando grupos

A página descreve como:

- Adicionar ou modificar um grupo
- Remover um usuário de um grupo
- Alterar as permissões de acesso

Adicionar ou modificar um grupo

1. Na página Grupos, clique em **Adicionar um grupo**. A seção Informações é aberta.
2. Na seção Informações, dê um nome ao grupo novo.
3. Para adicionar usuários ao grupo, clique em **Adicionar usuários**. Selecione um usuário ou usuários para incluir no grupo. Marque a caixa na barra de título para selecionar todos os usuários listados.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Removendo um usuário de um grupo

1. Abra o grupo para exibir os usuários que pertencem a ele.
2. Para remover um usuário de um grupo, clique em ao lado do usuário que deseja remover. Quando a janela pop-up **Remover usuário** for exibida, clique em **Sim** para remover o usuário.

Alterando as permissões de acesso

1. Para atualizar a lista de usuários, clique em acima da tabela.
2. Expanda **Permissões de acesso** para alterar as permissões do grupo para um compartilhamento seguro. Se o iSCSI estiver habilitado, também será possível alterar as permissões do grupo para drives iSCSI seguros.
3. Para adicionar permissões ao compartilhamento, clique em **Adicionar permissões de acesso**.
4. Na janela pop-up **Adicionar permissões de acesso**, selecione um compartilhamento ou compartilhamentos para o grupo acessar. Se o iSCSI estiver habilitado, selecione os drives iSCSI para o grupo acessar. Marque a caixa na barra de título para selecionar todos os compartilhamentos listados. Se o iSCSI estiver habilitado, marque a caixa na barra de título para selecionar todos os drives iSCSI listados.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
6. Na tabela que lista os compartilhamentos, marque **Leitura** ou **Gravação** para cada compartilhamento. Se o iSCSI estiver habilitado, marque **Leitura** ou **Gravação** para cada drive iSCSI. Um grupo pode receber acesso total marcando tanto **Leitura** quanto **Gravação**. Para conceder somente acesso de leitura, marque apenas **Leitura**.

   Um grupo deve ter pelo menos acesso de leitura. Um grupo não pode ter apenas acesso de gravação.

7. Desmarque **Leitura** para remover todo o acesso a um compartilhamento e remover o compartilhamento da tabela. Se o iSCSI estiver habilitado, desmarque **Leitura** para remover todo o acesso a um drive iSCSI e remover o drive iSCSI da tabela.
8. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
9. Se NFS estiver habilitado, o campo GID estará visível. O valor de GID deve ser o mesmo no cliente Linux e no Iomega StorCenter px4-300r para que o cliente acesse os arquivos. Para modificar o GID, digite um novo valor de GID.

Excluindo grupos

Para excluir um grupo:

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Grupos**.
2. Para excluir um grupo existente, clique para expandi-lo.
3. Na seção Informações, clique em **Excluir** para excluir o grupo.
4. Na janela pop-up de confirmação **Excluir grupo**, clique em **Sim**.
5. Se você não quiser excluir o grupo, clique em **Cancelar** para retomar à página Grupos.

Visão geral dos usuários e grupos do Active Directory

Na página Usuários e grupos, os administradores podem importar usuários e grupos de um servidor Active Directory e conceder direitos de acesso a compartilhamentos no Iomega StorCenter px4-300r. A página Usuários e grupos fica visível quando você habilita o Active Directory no Iomega StorCenter px4-300r. Para obter mais informações sobre como habilitar o Active Directory no Iomega StorCenter px4-300r, consulte Identificação do dispositivo. Para obter mais informações sobre a criação de um usuário administrador, consulte Segurança.

Como faço para...

habilitar a segurança
alterar as configurações do Active Directory
gerenciar usuários e grupos do Active Directory
excluir usuários e grupos do Active Directory

Gerenciando usuários e grupos com o Active Directory

A página descreve como:

- Importar os usuários e grupos do Active Directory
- Fazer sincronização com o controlador do Active Directory
- Alterar as permissões de acesso
- Definir cotas

Importando usuários e grupos do Active Directory

1. Clique em **Importar os usuários e grupos do Active Directory**.
2. A janela pop-up **Importar os usuários e grupos do Active Directory** tem recurso de pesquisa, e é possível organizar por nome, nome descritivo ou tipo. É possível filtrar a lista de usuários e grupos selecionando um usuário ou grupo específico na árvore de domínio.
3. Marque a caixa de seleção ao lado de um usuário ou grupo para importar este usuário ou grupo para o Iomega StorCenter px4-300r no domínio do Active Directory. Marque a caixa na barra de título para selecionar todos os usuários e grupos no domínio do Active Directory.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Fazendo sincronização com o controlador do Active Directory

É possível consultar o controlador do Active Directory a qualquer momento para verificar novos usuários e grupos nele a fim de adicioná-los ao Iomega StorCenter px4-300r. Isso mantém o Iomega StorCenter px4-300r atualizado com quaisquer alterações de grupo no controlador e indica se algum usuário no controlador foi excluído ou promovido.

Clique em **Fazer sincronização com o controlador do Active Directory**.

Alterando as permissões de acesso

1. Expanda **Permissões de acesso** para alterar as permissões dos usuários ou grupos de um compartilhamento seguro. Se o iSCSI estiver habilitado, também será possível alterar as permissões dos usuários e grupos para drives iSCSI seguros.
2. Para adicionar permissões ao compartilhamento, clique em **Adicionar permissões de acesso**.
3. Na janela pop-up **Adicionar permissões de acesso**, selecione um compartilhamento ou compartilhamentos para o usuário ou grupo acessar. Se o iSCSI estiver habilitado, selecione os drives iSCSI para o usuários ou grupo acessar. Marque a caixa na barra de título para selecionar todos os compartilhamentos listados. Se o iSCSI estiver habilitado, marque a caixa na barra de título para selecionar todos os drives iSCSI listados.
4. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
5. Na tabela que lista os compartilhamentos, marque **Leitura** ou **Gravação** para cada compartilhamento. Se o iSCSI estiver habilitado, marque **Leitura** ou **Gravação** para cada drive iSCSI. Um usuário ou grupo podem receber acesso total marcando tanto **Leitura** quanto **Gravação**. Para conceder somente acesso de leitura, marque apenas **Leitura**.

   Um usuário ou grupo deve ter pelo menos acesso de leitura. Um usuário ou grupo não pode ter apenas acesso de gravação.

6. Desmarque **Leitura** para remover todo o acesso a um compartilhamento e remover o compartilhamento da tabela. Se o iSCSI estiver habilitado, desmarque **Leitura** para remover todo o acesso a um drive iSCSI e remover o drive iSCSI da tabela.
7. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.
8. Se NFS estiver habilitado, o campo GID estará visível. O valor de GID deve ser o mesmo no cliente Linux e no Iomega StorCenter px4-300r para que o cliente acesse os arquivos. Para modificar o GID, digite um novo valor de GID.

Definindo cotas

1. Clique em **Configurações de cota** para habilitar as cotas e definir uma cota padrão. As cotas são definidas apenas para usuários individuais, não para grupos.
2. Na caixa de diálogo **Configurações de cota**, clique em **Habilitar cotas** para habilitar as cotas para cada usuário. As cotas podem ser definidas para cada usuário ou como um valor padrão.
3. Digite um **Cota padrão** em gigabytes. Ao definir uma cota padrão, ela se torna o tamanho de cota para todos os usuários novos.
4. Marque **Definir cota padrão para todos os usuários** para definir globalmente o mesmo tamanho de cota para todos os usuários. É possível sobregravar este valor padrão para usuários individuais definindo seu tamanho de cota separadamente na seção das informações do usuário.
5. Clique em **Aplicar** para salvar as alterações.

Excluindo usuários e grupos do Active Directory

Para excluir um usuário ou grupo:

1. No Console Iomega StorCenter px4-300r, clique em **Usuários e grupos**.
2. Para excluir um usuário ou grupo existente, clique para expandir este usuário ou grupo.
3. Na seção Informações, clique em **Excluir**. Excluir um usuário ou grupo não remove os compartilhamentos aos quais o usuário ou grupo tem acesso. Clique na caixa para selecionar se você deseja **Excluir todos os compartilhamentos que apenas este usuário pode acessar**.
4. Na janela pop-up de confirmação, clique em **Sim**.
5. Se você não quiser excluir um usuário ou grupo, clique em **Não** para retomar à página Grupos.